

Eaton-Auswahlhilfe



Inhaltsverzeichnis

| | | Seite | |
|----|---|-------|---|
| 1 | Befehls- und Meldegeräte | 04-17 |  |
| 2 | Positionsschalter | 18-20 |  |
| 3 | Fuß- und Grobhandtaster | 21 |  |
| 4 | Schütze und Motorschutzschalter | 22-31 |  |
| 5 | Schütze und Motorschutzschalter mit Push In | 32-35 |  |
| 6 | Elektronische Zeitrelais | 36 |  |
| 7 | Leistungs- und Lasttrennschalter | 37-39 |  |
| 8 | Nocken- und Lasttrennschalter | 40-45 |  |
| 9 | Isolierstoffgehäuse CI | 46-47 |  |
| 10 | Easy-Starterpakete | 48-51 |  |
| 11 | Frequenzumrichter | 52-61 |  |

1 Befehls- und Meldegeräte

Not-Aus-Taster, IP66, IP69K Komplettgerät für Fronteinbau

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte |
|---------|---------------|-------------------------------|-----------|
| 033944 | 216515 | Eaton M22-PV/K01 Not-Halt/Aus | 1 Ö |
| 033950 | 216516 | Eaton M22-PV/K11 Not-Halt/Aus | 1 S - 1 Ö |



Not-Aus-Pilzschlüsseltaster, IP66, IP69K Komplettgerät für Fronteinbau

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte |
|---------|---------------|--------------------------------|----------|
| 033966 | 216514 | Eaton M22-PVS/K01 Not-Halt/Aus | 1 Ö |



Not-Aus-Taster Komplettgerät, IP66, IP69K

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte |
|---------|---------------|-----------------------------------|-----------|
| 033938 | 216524 | Eaton M22-PV/KC02/IY Not-Halt/Aus | 2 Ö |
| 033287 | 216525 | Eaton M22-PV/KC11/IY Not-Halt/Aus | 1 S - 1 Ö |



Not-Aus-Pilzschlüsseltaster Komplettgerät, IP66, IP69K

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte |
|---------|---------------|------------------------------------|-----------|
| 033281 | 216523 | Eaton M22-PVS/KC11/IY Not-Halt/Aus | 1 S - 1 Ö |



Not-Halt- / Not-Aus-Taster Durchmesser: 38 mm



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beleuchtung | Entriegelung durch |
|---------|---------------|---|-----------------------|--------------------|
| 033261 | 216876 | Eaton M22-PV Not-Halt- / Aus-Taster , IP66, IP69K | ohne | ziehen |
| 033262 | 216878 | Eaton M22-PVL Not-Halt- / Aus-Taster , IP66, IP69K | ja, durch LED-Element | ziehen |
| 1378693 | 263467 | Eaton M22-PVT Not-Halt- / Aus-Taster , IP67, IP69K | ohne | drehen |
| 1378692 | 263469 | Eaton M22-PVLT Not-Halt- / Aus-Taster , IP67, IP69K | ja, durch LED-Element | drehen |
| 033263 | 216879 | Eaton M22-PVS Not-Halt- / Aus-Taster Schließung MS1 , IP67, IP69K | ohne | Schlüssel |

Not-Halt- / Not-Aus-Taster, IP67, IP69K Durchmesser: 45 mm

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beleuchtung | Entriegelung durch |
|---------|---------------|---|-------------|--------------------|
| 3351375 | 121462 | Eaton M22-PVT45P Not-Halt- / Aus-Taster | ohne | drehen |



1 Befehls- und Meldegeräte

Schutzkragen IP65

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe |
|---------|---------------|-------------------------------------|-------|
| 037930 | 231273 | Eaton M22-XGPV Schutzkragen Not-Aus | gelb |



Plombierhaube

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung |
|---------|---------------|-------------------------------|
| 034001 | 216397 | Eaton M22-PL-PV Plombierhaube |



Not-Halt-Schilder, IP66

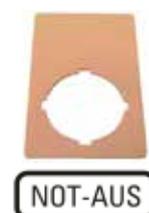
Schrift schwarz, Schildfarbe gelb



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschriftung | Maße |
|---------|---------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 3152639 | 121089 | Eaton M22-XZK1-D99 Schild NOT-HALT | NOT-HALT | 33 x 50 mm |
| 3152638 | 121373 | Eaton M22-XYK11 Schild NOT-HALT | NOT-HALT viersprachig de, en, fr, it | 50 x 50 mm |
| 3152632 | 121085 | Eaton M22-XAK11 Schild NOT-HALT | NOT-HALT viersprachig de, en, fr, it | rund, Ø 90 mm |
| 3152636 | 121372 | Eaton M22-XBK11 Schild NOT-HALT | NOT-HALT viersprachig de, en, fr, it | rund, Ø 60 mm |

Not-Aus-Schilder, IP66

Schrift schwarz, Schildfarbe gelb



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschriftung | Maße |
|---------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 033984 | 216471 | Eaton M22-XZK-D99 Schild NOT-AUS | NOT-AUS | 33 x 50 mm |
| 033970 | 216484 | Eaton M22-XYK1 Schild NOT-AUS | NOT-AUS viersprachig de, en, fr, it | 50 x 50 mm |
| 033993 | 216465 | Eaton M22-XAK1 Schild NOT-AUS | NOT-AUS viersprachig de, en, fr, it | rund, Ø 90 mm |
| 033998 | 216483 | Eaton M22-XBK1 Schild NOT-AUS | NOT-AUS viersprachig de, en, fr, it | rund, Ø 60 mm |

Drucktaster flach, IP67, IP69

Komplettgerät für Fronteinbau

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Farbe | Beschriftung |
|---------|---------------|----------------------------------|----------|-------|--------------|
| 034736 | 216510 | Eaton M22-D-R-X0/K01 Drucktaster | 1 Ö | rot | 0 |
| 034749 | 216512 | Eaton M22-D-G-X1/K10 Drucktaster | 1 S | grün | I |



1 Befehls- und Meldegeräte

Doppeldrucktaster mit LED-Element, Vorsatzlinse weiß, IP66
Spannung: 85-264 V AC
Komplettgerät für Fronteinbau

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Farbe | Beschriftung |
|---------|---------------|----------------------------------|-----------|-----------------|--------------|
| 034762 | 216509 | Eaton M22-DDL-GR-X1/X0/K11/230-W | 1 S - 1 Ö | grün, weiß, rot | I -- 0 |



Wahltaster, IP66
Komplettgerät für Fronteinbau

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Hinweis |
|---------|---------------|------------------------------|----------|-----------------------|
| 034358 | 216518 | Eaton M22-WRK/K10 Wahlaster | 1 S | 2 Stellungen, rastend |
| 034360 | 216520 | Eaton M22-WRK3/K20 Wahlaster | 2 S | 3 Stellungen, rastend |



Drucktaster Komplettgerät, IP67, IP69K
Taster flach

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Tastplatte | Beschriftung |
|---------|---------------|-------------------------------------|-----------|------------|--------------|
| 033264 | 216522 | Eaton M22-D-G-X1/KC11/I Drucktaster | 1 S - 1 Ö | grün | I |



Schlüsseltaster Komplettgerät mit 1 Schlüssel, IP66
2 Stellungen, rastend

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte |
|---------|---------------|--------------------------------------|-----------|
| 033282 | 216526 | Eaton M22-WRS/KC11/I Schlüsseltaster | 1 S - 1 Ö |



Zweifach-Drucktaster Komplettgerät, IP67, IP69K
Taster flach

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Tastplatte | Beschriftung |
|---------|---------------|---|-----------|------------|--------------|
| 033283 | 216529 | Eaton M22-I2-M1 Drucktaster ohne Leuchtmelder | 2 S - 2 Ö | grün / rot | 0 - I |
| 033284 | 216533 | Eaton M22-I3-M2 Drucktaster mit Leuchtmelder | 2 S - 2 Ö | grün / rot | 0 - I |



Zweifach-Drucktaster Komplettgerät, IP67, IP69K
Taster flach

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Tastplatte | Beschriftung |
|---------|---------------|-----------------------------|-----------|-------------------|--------------|
| 033285 | 216532 | Eaton M22-I3-M1 Drucktaster | 3 S - 3 Ö | grün / rot / grün | I - 0 - II |



1 Befehls- und Meldegeräte

Doppeldrucktaster mit Leuchtmelder IP66

Vorsatzlinse weiß, tastend

Taster und Leuchtmelder vorstehend

Frontring Titan



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Tasternplatten | Beschriftung |
|---------|---------------|--|--------------------------|--------------|
| 033889 | 216698 | Eaton M22-DDL-GR Doppeldrucktaster mit Leuchtmelder | grün / rot | ohne |
| 033367 | 216700 | Eaton M22-DDL-GR Doppeldrucktaster mit Leuchtmelder | grün / rot | I/O |
| 033926 | 216710 | Eaton M22-DDL-S-X7/X7 Doppeldrucktaster mit Leuchtmelder | schwarz / weiß / schwarz | ↑ / ↓ |

Doppeldrucktaster IP69, IP69K

Frontring Titan

Taster flach, tastend



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Beschriftung |
|---------|---------------|------------------------------|-----------------|--------------|
| 034077 | 216590 | Eaton M22-D-S Drucktaster | schwarz | |
| 034079 | 216592 | Eaton M22-D-W Drucktaster | weiß | |
| 034086 | 216594 | Eaton M22-D-R Drucktaster | rot | |
| 034090 | 216596 | Eaton M22-D-G Drucktaster | grün | |
| 034092 | 216598 | Eaton M22-D-Y Drucktaster | gelb | |
| 034203 | 216600 | Eaton M22-D-B Drucktaster | blau | |
| 034205 | 216602 | Eaton M22-D-X Drucktaster | ohne Tastplatte | |
| 033338 | 216605 | Eaton M22-D-R-X0 Drucktaster | rot | 0 |
| 033339 | 216607 | Eaton M22-D-G-X1 Drucktaster | grün | I |

Pilzdrucktaster IP69, IP69K

Frontring Titan

Taster flach, tastend

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe |
|---------|---------------|--------------------------------|---------|
| 034307 | 216712 | Eaton M22-DP-S Pilzdrucktaster | schwarz |
| 034309 | 216714 | Eaton M22-DP-R Pilzdrucktaster | rot |



Pilzdrucktaster IP69, IP69K

Frontring Titan

Taster flach, rastend

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe |
|---------|---------------|---------------------------------|-------|
| 034452 | 216745 | Eaton M22-DRP-R Pilzdrucktaster | rot |



1 Befehls- und Meldegeräte

Wahlhebel, IP66 Frontring Titan 2 Stellungen



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Ausführung | Grifffarbe | Beschriftung | Funktion |
|---------|---------------|--------------------------|-------------|----------------|--------------|------------------------|
| 033289 | 216855 | Eaton M22-WR Wahltester | Drehknopf | schwarz | I / O | rastend 60° |
| 033290 | 216865 | Eaton M22-WK Wahltester | Knebelgriff | schwarz / weiß | | tastend 40° |
| 033291 | 216867 | Eaton M22-WRK Wahltester | Knebelgriff | schwarz / weiß | | rastend 60° |
| 034351 | 216874 | Eaton M22-WKV Wahltester | Knebelgriff | schwarz / weiß | | V-Stellung 60° rastend |

Wahlhebel, IP66 Frontring Titan 3 Stellungen



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Ausführung | Grifffarbe | Beschriftung | Funktion |
|---------|---------------|---------------------------|-------------|----------------|--------------|----------------|
| 033293 | 216863 | Eaton M22-WR3 Wahltester | Drehknopf | schwarz | I / O / II | rastend 2x 60° |
| 033321 | 216870 | Eaton M22-WK3 Wahltester | Knebelgriff | schwarz / weiß | | tastend 2x 40° |
| 033322 | 216872 | Eaton M22-WRK3 Wahltester | Knebelgriff | schwarz / weiß | | rastend 2x 60° |

Schlüsseltaster für Einzelschließungen, IP66 Frontring Titan Mit 1 Schlüssel 2 Stellungen

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Funktion | Abziehbar in Stellung | Schließung |
|---------|---------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------|
| 033325 | 216881 | Eaton M22-WS Schlüsseltaster | tastend 40° | 0 | MS1 |
| 033326 | 216887 | Eaton M22-WRS Schlüsseltaster | rastend 60° | 0 / I | MS1 |



Schlüsseltaster für Einzelschließungen, IP66 Frontring Titan Mit 1 Schlüssel 3 Stellungen

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Funktion | Abziehbar in Stellung | Schließung |
|---------|---------------|--------------------------------|-------------|-----------------------|------------|
| 033335 | 216894 | Eaton M22-WS3 Schlüsseltaster | tastend 40° | 0 | MS1 |
| 033336 | 216900 | Eaton M22-WRS3 Schlüsseltaster | rastend 60° | I / O / II | MS1 |



Einzelschlüssel für Schließung MS1

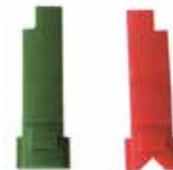
| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung |
|---------|---------------|----------------------------|
| 033337 | 216416 | Eaton M22-ES-MS1 Schlüssel |



1 Befehls- und Meldegeräte

Codierteilesatz

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------|---------------|--|---|
| 034526 | 216406 | Eaton M22-XC-R Codierteil 1 Satz = 2 Stück (1x rot + 1x grün) | Codierteilesatz nicht für Schlüsseltaster für Schließanlagen, zur Funktionsänderung der Schlüsse- labziehbarkeit |
| 034527 | 216407 | Eaton M22-XC-Y Codierteil 1 Satz = 2 Stück (2x gelb) | Codierteilesatz nicht für Schlüsseltaster für Schließanlagen, zur Funktionsänderung der Rast - / Tastfunktion |



Leuchtmelder

Leuchtmelder flach, IP67, IP69k

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe |
|---------|---------------|----------------------------------|-------|
| 033697 | 216771 | Eaton M22-L-W Leuchtmelder flach | weiß |
| 033698 | 216772 | Eaton M22-L-R Leuchtmelder flach | rot |
| 033703 | 216773 | Eaton M22-L-G Leuchtmelder flach | grün |
| 033704 | 216774 | Eaton M22-L-Y Leuchtmelder flach | gelb |
| 033708 | 216775 | Eaton M22-L-B Leuchtmelder flach | blau |



Leuchtmelder

Leuchtmelder hoch, IP67, IP69k

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe |
|---------|---------------|----------------------------------|-------|
| 033709 | 216778 | Eaton M22-LH-W Leuchtmelder hoch | weiß |
| 033713 | 216779 | Eaton M22-LH-R Leuchtmelder hoch | rot |
| 033714 | 216780 | Eaton M22-LH-G Leuchtmelder hoch | grün |
| 033718 | 216781 | Eaton M22-LH-Y Leuchtmelder hoch | gelb |



Akustikmelder kompakt

Front schwarz, IP40

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------|---------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 037114 | 229015 | Eaton M22-AMC Akustikmelder | ohne Summer, mit Lampenfassung BA 9s |



Summer für Akustikmelder

Front schwarz, IP40, Sockel BA9S

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Ton | Spannung |
|---------|---------------|----------------------|----------|-----------|
| 037368 | 229025 | Eaton M22-XAM Summer | Dauerton | 18-30 VDC |



1 Befehls- und Meldegeräte

Potentiometer

Frontring Titan , IP66

Komplettgerät für Fronteinbau

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | kOhm |
|---------|---------------|------------------------------|------|
| 037920 | 229489 | Eaton M22-R1K Potentiometer | 1 |
| 037921 | 229490 | Eaton M22-R4K7 Potentiometer | 4,7 |
| 037922 | 229491 | Eaton M22-R10K Potentiometer | 10 |



Leuchtdrucktaster IP69, IP69K

Frontring Titan

flach, tastend

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Beschriftung |
|---------|---------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|
| 033723 | 216922 | Eaton M22-DL-W Leuchtdrucktaster | weiß | |
| 033724 | 216925 | Eaton M22-DL-R Leuchtdrucktaster | rot | |
| 033728 | 216927 | Eaton M22-DL-G Leuchtdrucktaster | grün | |
| 033729 | 216929 | Eaton M22-DL-Y Leuchtdrucktaster | gelb | |
| 033733 | 216931 | Eaton M22-DL-B Leuchtdrucktaster | blau | |
| 034549 | 216933 | Eaton M22-DL-X Leuchtdrucktaster | ohne Tastplatte | |
| 034560 | 216936 | Eaton M22-DL-R-XO Leuchtdrucktaster | rot | 0 |
| 034562 | 216938 | Eaton M22-DL-G-X1 Leuchtdrucktaster | grün | I |



Leuchtdrucktaster IP69, IP69K

Frontring Titan

flach, rastend

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe |
|---------|---------------|-----------------------------------|-------|
| 033734 | 216944 | Eaton M22-DRL-W Leuchtdrucktaster | weiß |
| 033735 | 216946 | Eaton M22-DRL-R Leuchtdrucktaster | rot |
| 033736 | 216948 | Eaton M22-DRL-G Leuchtdrucktaster | grün |
| 033740 | 216950 | Eaton M22-DRL-Y Leuchtdrucktaster | gelb |



Leuchtwahltaster Knebelgriff, IP69

Frontring Titan

tastend

2 Stellungen

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Funktion |
|---------|---------------|----------------------------------|-------|----------|
| 033785 | 216812 | Eaton M22-WLK-W Leuchtwahltaster | weiß | 40° |



1 Befehls- und Meldegeräte

Leuchtwahltaster Knebelgriff, IP69

Frontring Titan

rastend

2 Stellungen

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Funktion |
|---------|---------------|-----------------------------------|-------|----------|
| 033796 | 216823 | Eaton M22-WRLK-W Leuchtwahltaster | weiß | 60° |



Leuchtwahltaster Knebelgriff, IP69

Frontring Titan

tastend

3 Stellungen

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Funktion |
|---------|---------------|-----------------------------------|-------|----------|
| 033797 | 216833 | Eaton M22-WLK3-W Leuchtwahltaster | weiß | 40° |



Leuchtwahltaster Knebelgriff, IP69

Frontring Titan

rastend

3 Stellungen

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Funktion |
|---------|---------------|------------------------------------|-------|----------|
| 033798 | 216843 | Eaton M22-WRLK3-W Leuchtwahltaster | weiß | 60° |



Leuchtwahltaster Knebelgriff, IP69

Frontring Titan

rastend

2 Stellungen

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Funktion |
|---------|---------------|-----------------------------------|-------|----------------|
| 2473181 | 284393 | Eaton M22-WLKV-W Leuchtwahltaster | weiß | V-Stellung 60° |



Befestigungsadapter

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Anzahl der Kontaktelemente |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------------------|
| 033393 | 216374 | Eaton M22-A Befestigungsadapter | 3 |
| 064710 | 279437 | Eaton M22-A4 Befestigungsadapter | 4 |



1 Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelemente Frontbefestigung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Anschluss technik |
|----------------|---------------|-------------------------------|-----------|-------------------|
| 033368 | 216376 | Eaton M22-K10 Kontaktelement | 1 S | Schraubklemme |
| 033369 | 216378 | Eaton M22-K01 Kontaktelement | 1 Ö | Schraubklemme |
| 033382 | 216384 | Eaton M22-CK10 Kontaktelement | 1 S | Federzugklemme |
| 033383 | 216385 | Eaton M22-CK01 Kontaktelement | 1 Ö | Federzugklemme |
| 2692250 | 107898 | Eaton M22-CK20 Kontaktelement | 2 S | Federzugklemme |
| 2692251 | 107899 | Eaton M22-CK02 Kontaktelement | 2 Ö | Federzugklemme |
| 2692249 | 107940 | Eaton M22-CK11 Kontaktelement | 1 S - 1 Ö | Federzugklemme |



Kontaktelemente Bodenbefestigung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Anschluss technik |
|---------------|---------------|--------------------------------|----------|-------------------|
| 033377 | 216380 | Eaton M22-KC10 Kontaktelement | 1 S | Schraubklemme |
| 033381 | 216382 | Eaton M22-KC01 Kontaktelement | 1 Ö | Schraubklemme |
| 033384 | 216386 | Eaton M22-CKC10 Kontaktelement | 1 S | Federzugklemme |
| 034707 | 216387 | Eaton M22-CKC01 Kontaktelement | 1 Ö | Federzugklemme |



1 Befehls- und Meldegeräte

Komplett-Bausteine Frontbefestigung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Anschluss technik |
|---------------|---------------|-------------------------------|-----------|-------------------|
| 034760 | 216505 | Eaton M22-AK11 Kontaktelement | 1 S - 1 Ö | Schraubklemme |
| 034759 | 216504 | Eaton M22-AK10 Kontaktelement | 1 S | Schraubklemme |
| 034758 | 216503 | Eaton M22-AK01 Kontaktelement | 1 Ö | Schraubklemme |



LED-Elemente mit Schraubklemmen Frontbefestigung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Spannung |
|---------------|---------------|----------------------------------|-------|----------------------|
| 033580 | 216557 | Eaton M22-LED-W Leuchtelement | weiß | 12-30 V AC/DC |
| 033581 | 216558 | Eaton M22-LED-R Leuchtelement | rot | 12-30 V AC/DC |
| 033582 | 216559 | Eaton M22-LED-G Leuchtelement | grün | 12-30 V AC/DC |
| 033583 | 218057 | Eaton M22-LED-B Leuchtelement | blau | 12-30 V AC/DC |
| 033588 | 216563 | Eaton M22-LED230-W Leuchtelement | weiß | 85-264 V AC 50/60 Hz |
| 033589 | 216564 | Eaton M22-LED230-R Leuchtelement | rot | 85-264 V AC 50/60 Hz |
| 033590 | 216565 | Eaton M22-LED230-G Leuchtelement | grün | 85-264 V AC 50/60 Hz |
| 033591 | 218059 | Eaton M22-LED230-B Leuchtelement | blau | 85-264 V AC 50/60 Hz |



LED-Elemente mit Schraubklemmen Bodenbefestigung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Spannung |
|---------------|---------------|-----------------------------------|-------|----------------------|
| 033584 | 216560 | Eaton M22-LEDC-W Leuchtelement | weiß | 12-30 V AC/DC |
| 033585 | 216561 | Eaton M22-LEDC-R Leuchtelement | rot | 12-30 V AC/DC |
| 033586 | 216562 | Eaton M22-LEDC-G Leuchtelement | grün | 12-30 V AC/DC |
| 033587 | 218058 | Eaton M22-LEDC-B Leuchtelement | blau | 12-30 V AC/DC |
| 033592 | 216566 | Eaton M22-LEDC230-W Leuchtelement | weiß | 85-264 V AC 50/60 Hz |
| 033593 | 216567 | Eaton M22-LEDC230-R Leuchtelement | rot | 85-264 V AC 50/60 Hz |
| 033594 | 216568 | Eaton M22-LEDC230-G Leuchtelement | grün | 85-264 V AC 50/60 Hz |
| 033595 | 218060 | Eaton M22-LEDC230-B Leuchtelement | blau | 85-264 V AC 50/60 Hz |



1 Befehls- und Meldegeräte

LED-Elemente mit Federzug Frontbefestigung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Spannung |
|---------------|---------------|-----------------------------------|-------|----------------------|
| 033596 | 216569 | Eaton M22-CLED-W Leuchtelement | weiß | 12-30 V AC/DC |
| 033597 | 216570 | Eaton M22-CLED-R Leuchtelement | rot | 12-30 V AC/DC |
| 033598 | 216571 | Eaton M22-CLED-G Leuchtelement | grün | 12-30 V AC/DC |
| 033611 | 218061 | Eaton M22-CLED-B Leuchtelement | blau | 12-30 V AC/DC |
| 033643 | 216575 | Eaton M22-CLED230-W Leuchtelement | weiß | 85-264 V AC 50/60 Hz |
| 033644 | 216576 | Eaton M22-CLED230-R Leuchtelement | rot | 85-264 V AC 50/60 Hz |
| 033655 | 216577 | Eaton M22-CLED230-G Leuchtelement | grün | 85-264 V AC 50/60 Hz |
| 033656 | 218063 | Eaton M22-CLED230-B Leuchtelement | blau | 85-264 V AC 50/60 Hz |



LED-Elemente mit Federzug Bodenbefestigung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Spannung |
|---------------|---------------|---------------------------------|-------|---------------|
| 033619 | 216572 | Eaton M22-CLEDC-W Leuchtelement | weiß | 12-30 V AC/DC |
| 033635 | 216573 | Eaton M22-CLEDC-R Leuchtelement | rot | 12-30 V AC/DC |
| 033641 | 216574 | Eaton M22-CLEDC-G Leuchtelement | grün | 12-30 V AC/DC |
| 033642 | 218062 | Eaton M22-CLEDC-B Leuchtelement | blau | 12-30 V AC/DC |



LED-Vorschalt Elemente mit Schraubklemmen Front- und Bodenbefestigung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Spannung |
|---------------|---------------|---------------------------------------|----------------|
| 037927 | 231079 | Eaton M22-XLED-T Vorschalt element | 12-240 V AC/DC |
| 037928 | 231080 | Eaton M22-XLED230-T Vorschalt element | 85-264 V AC |



Kontaktelemente (Flat-Rear mit Federzug) Frontbefestigung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Anschlusstechnik |
|----------------|---------------|-------------------------------|----------|------------------|
| 5085956 | 180791 | Eaton M22-FK01 Kontaktelement | 1 Ö | Federzug |
| 5085958 | 180792 | Eaton M22-FK10 Kontaktelement | 1 S | Federzug |



1 Befehls- und Meldegeräte

LED-Elemente (Flat-Rear mit Federzug) Frontbefestigung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Spannung |
|----------------|---------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|
| 5085964 | 180795 | Eaton M22-FLED-W LED-Element | weiß | 12-30 V AC/DC 50/60 Hz |
| 5085960 | 180797 | Eaton M22-FLED-G LED-Element | grün | 12-30 V AC/DC 50/60 Hz |
| 5085961 | 180798 | Eaton M22-FLED-R LED-Element | rot | 12-30 V AC/DC 50/60 Hz |
| 5085962 | 180799 | Eaton M22-FLED-RG LED-Element | rot / grün | 24 V DC |
| 5085963 | 180800 | Eaton M22-FLED-RGB LED-Element | rot / grün / blau | 24 V DC |



Tasterzusatzschildträger komplett

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschriftung |
|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------|
| 043667 | 218147 | Eaton M22S-ST-X89 Träger + Schild | 0 - I |
| 034711 | 216486 | Eaton M22S-ST-X93 Träger + Schild | I - 0 - II |
| 034712 | 216494 | Eaton M22S-ST-GB0 Träger + Schild | Stop |
| 034713 | 216495 | Eaton M22S-ST-GB1 Träger + Schild | Start |
| 034714 | 218299 | Eaton M22S-ST-D5 Träger + Schild | Aus |
| 034716 | 216487 | Eaton M22S-ST-D6 Träger + Schild | Ein |
| 034719 | 216489 | Eaton M22S-ST-D8 Träger + Schild | Störung |
| 034724 | 216488 | Eaton M22S-ST-D7 Träger + Schild | Betrieb |
| 034728 | 216492 | Eaton M22S-ST-D11 Träger + Schild | Hand Auto |
| 034729 | 216490 | Eaton M22S-ST-D10 Träger + Schild | Aus Ein |
| 034734 | 216493 | Eaton M22S-ST-D12 Träger + Schild | Hand 0 Auto |



Tasterschildträger ohne Schild

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|
| 034767 | 216392 | Eaton M22S-ST-X Schildträger | |
| 034773 | 216394 | Eaton M22S-STDD-X Schildträger | für Doppeldrucktaster |



Einlegeschilder für Schildträger

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| 034764 | 216480 | Eaton M22-XST Einlegeschild | alufarben, ohne Beschriftung |



1 Befehls- und Meldegeräte



Aufbaugehäuse mit Edelstahlschrauben

Bitte nur Kontaktelemente mit Bodenbefestigung verwenden und max. 3 Kontaktelemente pro Einbaustelle

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Einbaustellen | Farbe | Material | Leitungseinführungen |
|---------|---------------|-----------------------------|---------------|-------|------------|--|
| 033689 | 216535 | Eaton M22-I1 Aufbaugehäuse | 1 | grau | Kunststoff | unten 2x M16, oben 1x M20, seitlich 2x M20 / M25 (je Seite 1x) |
| 034353 | 216536 | Eaton M22-IY1 Aufbaugehäuse | 1 | gelb | Kunststoff | unten 2x M16, oben 1x M20, seitlich 2x M20 / M25 (je Seite 1x) |
| 033692 | 216537 | Eaton M22-I2 Aufbaugehäuse | 2 | grau | Kunststoff | unten: 2 x M20, oben: 1 x M20, seitlich: 2 x M20/M25 (je Seite 1 x) |
| 033693 | 216538 | Eaton M22-I3 Aufbaugehäuse | 3 | grau | Kunststoff | unten: 2 x M20, oben: 2 x M20, seitlich: 2 x M20/M25 (je Seite 1 x), |
| 033694 | 216539 | Eaton M22-I4 Aufbaugehäuse | 4 | grau | Kunststoff | unten: 2 x M20, oben: 2 x M20, seitlich: 2 x M20/M25 (je Seite 1 x), |
| 033695 | 216540 | Eaton M22-I6 Aufbaugehäuse | 6 | grau | Kunststoff | unten: 2 x M20, oben: 2 x M20, seitlich: 2 x M20/M25 (je Seite 1 x), |
| 033696 | 222688 | Eaton M22-I12 Aufbaugehäuse | 12 | grau | Kunststoff | Boden: 2x M32/25, Seiten: 4x 32/25, 2x M20 |

Blindverschlüsse

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe |
|---------|---------------|------------------------------|---------|
| 034750 | 216388 | Eaton M22-B Blindverschluss | grau |
| 034445 | 216390 | Eaton M22S-B Blindverschluss | schwarz |



Tastmembran für IP67, IP69K, Silikon

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------|---------------|------------------------------------|--|
| 034753 | 216395 | Eaton M22-T-D Tastenschutzmembran | verwendbar für: M22(S)-D(R), M22(S)-DL, M22(S)-DRL, M22(S)-L(C), nicht verwendbar mit Tastenzusatzschildträger M22S-ST |
| 034447 | 216396 | Eaton M22-T-DD Tastenschutzmembran | verwendbar für: M22(S)-DDL nicht verwendbar mit Tastenzusatzschildträger M22S-ST |

Teleskop-Clip

zum Tiefenausgleich bei Zwischenbaumontagen in Gehäusen CI und Schränken mit Einbautiefen von 115-155 mm

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------|---------------|----------------------------|--|
| 034448 | 216398 | Eaton M22-TC Teleskop-Clip | für 3 Kontakt-/LED-Elemente in Bodenbefestigung, inkl. Zentrieradapter |



Hutschienenadapter

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------|---------------|----------------------------------|--|
| 034364 | 216400 | Eaton M22-IVS Hutschienenadapter | Installationsverteiler-Hutschienenadapter zum Einbau von RMQ-Geräten in Installationverteiler als Reiheneinbau |



1 Befehls- und Meldegeräte

Stößelbrücke

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------|---------------|---------------------------|--|
| 034368 | 216405 | Eaton M22-XW Stößelbrücke | Stößelbrücke, schwarz, zur Betätigung des mittleren Kontaktelements der unbeleuchteten 3-Stellungswahltaster M22-W...3 |



Gewinding

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------|---------------|------------------------|---|
| 034365 | 216401 | Eaton M22-GR Gewinding | Gewinding M22x1,5 mm zur Befestigung der RMQ Frontelemente (Ersatzteil) |



Reduzierungseinsatz 30/22,3 mm

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------|---------------|--------------------------------|--|
| 034763 | 216408 | Eaton M22S-R30 Reduzieringsatz | Reduzieringsatz, schwarz, Kunststoff, zum Einbau von 22,3-mm-Geräten in 30,5-mm-Bohrungen, bestehend aus Reduzierring und Befestigungsmutter |



Montageschlüssel

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------|---------------|-------------------------------|---|
| 034754 | 216402 | Eaton M22-MS Montageschlüssel | Zum Montieren von RMQ-Titan Befehls- und Meldegeräten |



M22-Einbaubuchsen USB

Schutzart: IP65 (mit geschlossener Abdeckung), IP20 (mit Stecker in gestecktem Zustand)

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Leitungslänge |
|---------|---------------|---|---------------|
| 2473175 | 107412 | Eaton M22-USB-SA mit konfektionierter Leitung und fest angeschlossenem Stecker USB 3.0, Typ A | 0,6 m |
| 3815737 | 147543 | Eaton M22-USB-SA-150 mit konfektionierter Leitung und fest angeschlossenem Stecker USB 3.0, Typ A | 1,5 m |



M22-Einbaubuchsen RJ45

Schutzart: IP65 (mit geschlossener Abdeckung), IP20 (mit Stecker in gestecktem Zustand)

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung |
|---------|---------------|--------------------------------|
| 2473174 | 107413 | Eaton M22-RJ45-SA Frontelement |



2 Positionsschalter – Komplettgeräte

Kuppenstößel IP66

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Farbe Gehäusedeckel | Gehäuse | Anschlussart |
|---------|---------------|-------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 2473108 | 292365 | LS-02/F | 2 Ö | gelb | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 2473055 | 106780 | LS-S02/F | 2 Ö | gelb | Kunststoff | Schraubklemme |
| 2473122 | 292371 | LSM-02/F | 2 Ö | gelb | Metall | Cage-Clamp |
| 2473110 | 290176 | LS-11/F | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 2473066 | 106784 | LS-S11/F | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Schraubklemme |
| 2473123 | 292372 | LSM-11/F | 1 S - 1 Ö | gelb | Metall | Cage-Clamp |



Rollenstößel IP66

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Farbe Gehäusedeckel | Gehäuse | Anschlussart |
|---------|---------------|-------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 031236 | 266112 | LS-11/P | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 2473070 | 106788 | LS-S11/P | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Schraubklemme |
| 031238 | 266147 | LSM-11/P | 1 S - 1 Ö | gelb | Metall | Cage-Clamp |



Federstab IP66

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Farbe Gehäusedeckel | Gehäuse | Anschlussart |
|---------|---------------|-------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 031240 | 266104 | LS-11S/S | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 2473089 | 106805 | LS-S11S/S | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Schraubklemme |
| 031241 | 266139 | LSM-11S/S | 1 S - 1 Ö | gelb | Metall | Cage-Clamp |



Rollenhebel IP66 (lang)

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Farbe Gehäusedeckel | Gehäuse | Anschlussart |
|---------|---------------|-------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 031244 | 266108 | LS-02/L | 2 Ö | gelb | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 2473056 | 106781 | LS-S02/L | 2 Ö | gelb | Kunststoff | Schraubklemme |
| 031256 | 266143 | LSM-02/L | 2 Ö | gelb | Metall | Cage-Clamp |
| 031242 | 266110 | LS-11/L | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 2473067 | 106785 | LS-S11/L | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Schraubklemme |
| 031246 | 266145 | LSM-11/L | 1 S - 1 Ö | gelb | Metall | Cage-Clamp |



Rollenhebel IP66 (kurz)

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Farbe Gehäusedeckel | Gehäuse | Anschlussart |
|---------|---------------|-------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 2473112 | 290173 | LS-11/LS | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 2473069 | 106787 | LS-S11/LS | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Schraubklemme |



2 Positionsschalter – Komplettgeräte

Rollenhebel IP66 (groß)

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Farbe Gehäusedeckel | Gehäuse | Anschlussart |
|---------|---------------|-------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 2473111 | 290175 | LS-11/LB | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 2473068 | 106786 | LS-S11/LB | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Schraubklemme |



Schwenkhebel IP66

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Farbe Gehäusedeckel | Gehäuse | Anschlussart |
|---------|---------------|-------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 031266 | 266111 | LS-11/RL | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 031268 | 266146 | LSM-11/RL | 1 S - 1 Ö | gelb | Metall | Cage-Clamp |
| 2473071 | 106789 | LS-S11/RL | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Schraubklemme |



Verstellrollenhebel IP66

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Farbe Gehäusedeckel | Gehäuse | Anschlussart |
|---------|---------------|-------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 031272 | 266113 | LS-11/RLA | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 2473072 | 106790 | LS-S11/RLA | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Schraubklemme |
| 031276 | 266148 | LSM-11/RLA | 1 S - 1 Ö | gelb | Metall | Cage-Clamp |



Stangenhebel IP66

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Farbe Gehäusedeckel | Gehäuse | Anschlussart |
|---------|---------------|-------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 031278 | 266106 | LS-11S/RR | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 2473088 | 106804 | LS-S11S/RR | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Schraubklemme |
| 031279 | 266141 | LSM-11S/RR | 1 S - 1 Ö | gelb | Metall | Cage-Clamp |



2 Positionsschalter – Erweiterbare Basisgeräte

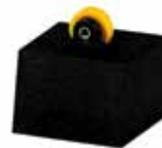
Kuppenstößel IP66

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Farbe Gehäusedeckel | Gehäuse | Anschlussart |
|---------|---------------|-------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 030785 | 266107 | LS-02 | 2 Ö | gelb | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 1377580 | 272009 | LS-02-SW | 2 Ö | schwarz | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 2473047 | 106729 | LS-S02 | 2 Ö | gelb | Kunststoff | Schraubklemme |
| 2473048 | 106782 | LS-S02-SW | 2 Ö | schwarz | Kunststoff | Schraubklemme |
| 031234 | 266142 | LSM-02 | 2 Ö | gelb | Metall | Cage-Clamp |
| 030080 | 266109 | LS-11 | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 1377583 | 272006 | LS-11-SW | 1 S - 1 Ö | schwarz | Kunststoff | Cage-Clamp |
| 2473057 | 106783 | LS-S11 | 1 S - 1 Ö | gelb | Kunststoff | Schraubklemme |
| 2473058 | 106807 | LS-S11-SW | 1 S - 1 Ö | schwarz | Kunststoff | Schraubklemme |
| 031231 | 266144 | LSM-11 | 1 S - 1 Ö | gelb | Metall | Cage-Clamp |



Antriebsköpfe

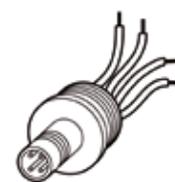
| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Art | Material |
|---------|---------------|-------------|-------------------|------------|
| 031280 | 266125 | LS-XP | Rollenstößel | Kunststoff |
| 031281 | 266158 | LSM-XP | Rollenstößel | Metall |
| 290178 | 290178 | LS-XLB | Rollenhebel groß | Kunststoff |
| 2473100 | 290177 | LS-XLS | Rollenhebel kurz | Kunststoff |
| 031282 | 266123 | LS-XL | Rollenhebel lang | Kunststoff |
| 031283 | 266156 | LSM-XL | Rollenhebel lang | Metall |
| 031284 | 266124 | LS-XLA | Winkelrollenhebel | Kunststoff |
| 031285 | 266157 | LSM-XLA | Winkelrollenhebel | Metall |
| 031549 | 266133 | LS-XS | Federstab | Kunststoff |
| 031550 | 266163 | LSM-XS | Federstab | Metall |
| 2473103 | 290190 | LS-XOR | Betätigungsstab | Kunststoff |



2 Positionsschalter – Zubehör

Anschlussstecker M12x1, IP66

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Verwendbar | Kodierung | Polzahl |
|---------|---------------|-------------|------------|-----------|---------|
| 1378597 | 266135 | M12A | LS | A-Kodiert | 4-polig |
| 1378602 | 266136 | M12B | LS | B-Kodiert | 4-polig |
| 1378601 | 272202 | M12A5 | LSM | A-Kodiert | 5-polig |
| 1378605 | 272203 | M12B5 | LSM | B-Kodiert | 5-polig |



3 Fuß- und Grobhandtaster FAK

Fuß- und Grobhandtaster FAK, IP67, IP69K

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Farbe | funktion | Montage |
|---------|---------------|---|-----------|---------|----------|---------|
| 035141 | 229749 | Eaton FAK-S/KC11/I Fuß- und Grobhandtaster | 1 S - 1 Ö | schwarz | tastend | Aufbau |
| 035187 | 229746 | Eaton FAK-R/KC11/I Fuß- und Grobhandtaster | 1 S - 1 Ö | rot | tastend | Aufbau |
| 035142 | 229747 | Eaton FAK-R/V/KC01/IY Fuß- und Grobhandtaster Not-Aus | 1 Ö | rot | rastend | Aufbau |
| 035143 | 229748 | Eaton FAK-R/V/KC11/IY Fuß- und Grobhandtaster Not-Aus | 1 S - 1 Ö | rot | rastend | Aufbau |
| 1372432 | 256790 | Eaton FAK-R/V/KC02/IY Fuß- und Grobhandtaster Not-Aus | 2 Ö | rot | rastend | Aufbau |



Gehäuseunterteil für max. 3 Kontaktelemente

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe |
|---------|---------------|-------------------------------|---------|
| 035144 | 229753 | Eaton FAK-IU Gehäuseunterteil | schwarz |



Gehäuseoberteil

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe Pilzkappe |
|---------|---------------|----------------------------------|-----------------|
| 035182 | 229754 | Eaton FAK-Y Gehäuseoberteil grau | gelb |



4 Schütze und Motorschutzschalter

PKE Motorschutzschalter Schraubanschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Stromstärke |
|---------|---------------|--|-------------|
| 3152850 | 121721 | Eaton PKE12 Schutzschalter, 3p, Grundgerät | 0-12 A |
| 3152855 | 121722 | Eaton PKE32 Schutzschalter, 3p, Grundgerät | 0-32 A |



PKE Auslöseblöcke Schraubanschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Einstellbereich | passendes Grundgerät |
|---------|---------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| 3152857 | 121723 | Eaton PKE-XTU-1,2 Auslöseblock | 0,3-1,2 A | PKE 12 |
| 3152860 | 121724 | Eaton PKE-XTU-4 Auslöseblock | 1-4 A | PKE 12 |
| 3152858 | 121725 | Eaton PKE-XTU-12 Auslöseblock | 3-12 A | PKE 12 / PKE 32 |
| 3152859 | 121726 | Eaton PKE-XTU-32 Auslöseblock | 8-32 A | PKE 32 |



Motorschutzschalter PKZM01 Schraubanschluss, 3-polig

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Einstellbereich |
|---------|---------------|--|-----------------|
| 047368 | 278480 | Eaton Motorschutzschalter PKZM01 - 1,6 | 1-1,6 A |
| 047373 | 278481 | Eaton Motorschutzschalter PKZM01 - 2,5 | 1,6-2,5 A |
| 047473 | 278482 | Eaton Motorschutzschalter PKZM01 - 4 | 2,5-4 A |
| 047474 | 278483 | Eaton Motorschutzschalter PKZM01 - 6,3 | 4-6,3 A |
| 047475 | 278484 | Eaton Motorschutzschalter PKZM01 - 10 | 6,3-10 A |
| 292375 | 283390 | Eaton Motorschutzschalter PKZM01 - 16 | 10-16 A |



Isolierstoffgehäuse für PKZM01

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Hinweis |
|---------|---------------|--------------------------------------|-------|------------------------|
| 292310 | 281404 | EATON Isolierstoffgehäuse CI-PKZ01-G | grau | mit Betätigungsmembran |



4 Schütze und Motorschutzschalter

Motorschutzschalter PKZMO Schraubanschluss, 3-polig

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Einstellbereich |
|---------------|---------------|--|-----------------|
| 046783 | 072730 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 0,16 | 0,1-0,16 A |
| 046784 | 072731 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 0,25 | 0,16-0,25 A |
| 046785 | 072732 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 0,4 | 0,25-0,4 A |
| 046786 | 072733 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 0,63 | 0,4-0,63 A |
| 046787 | 072734 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 1 | 0,63-1 A |
| 046788 | 072735 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 1,6 | 1-1,6 A |
| 046789 | 072736 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 2,5 | 1,6-2,5 A |
| 046790 | 072737 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 4 | 2,5-4 A |
| 046791 | 072738 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 6,3 | 4-6,3 A |
| 046792 | 072739 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 10 | 6,3-10 A |
| 292360 | 278486 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 12 | 8-12 A |
| 046794 | 046938 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 16 | 10-16 A |
| 046795 | 046988 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 20 | 16-20 A |
| 046796 | 046989 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 25 | 20-25 A |
| 292364 | 278489 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 32 | 25-32 A |



Normalhilfsschalter Motorschutzschalter Schraubanschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Anbau | Hinweis |
|---------------|---------------|-----------------------------------|-----------|----------|--|
| 046849 | 072896 | Eaton Hilfsschalter NHI11-PKZO | 1 S - 1 Ö | seitlich | verwendbar für: PKZM01, PKZMO, PKZM4, PKZMO-T, PKMO, PKE |
| 046818 | 072895 | Eaton Hilfsschalter NHI12-PKZO | 1 S - 2 Ö | seitlich | verwendbar für: PKZM01, PKZMO, PKZM4, PKZMO-T, PKMO, PKE |
| 046819 | 072894 | Eaton Hilfsschalter NHI21-PKZO | 2 S - 1 Ö | seitlich | verwendbar für: PKZM01, PKZMO, PKZM4, PKZMO-T, PKMO, PKE |
| 046898 | 082882 | Eaton Hilfsschalter NHI-E-11-PKZO | 1 S - 1 Ö | front | verwendbar für: PKZM01, PKZMO, PKZM4, PKZMO-T, PKMO, PKE |
| 046897 | 082884 | Eaton Hilfsschalter NHI-E-10-PKZO | 1 S | front | verwendbar für: PKZM01, PKZMO, PKZM4, PKZMO-T, PKMO, PKE |



4 Schütze und Motorschutzschalter

Ausgelöstmelder für Motorschutzschalter Schraubanschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Anbau | Hinweis |
|---------------|---------------|------------------------------------|----------|----------|------------------|
| 046822 | 072899 | Eaton Ausgelöstmelder AGM2-01-PKZO | 2x 1 Ö | seitlich | Baugröße PKZ(M)O |



Unterspannungsauslöser Schraubanschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Anbau | Hinweis |
|---------------|---------------|--|----------|------------------|
| 046821 | 073135 | Eaton Unterspannungsauslöser U-PKZO 230V50Hz | seitlich | Baugröße PKZ(M)O |



Isolierstoffgehäuse für den Anbau für Motorschutzschalter PKZMO

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Schutzart | Hinweis |
|---------------|---------------|---|-----------|--|
| 048626 | 219654 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI-K2-PKZO-G | IP65 | mit schwarz-grauem Drehgriff |
| 048627 | 219655 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI-K2-PKZO-GR | IP65 | mit rot-gelbem Drehgriff zur Verwendung als NOT-AUS-Schalter |
| 046888 | 260089 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI-PKZO-GM | IP55 | mit schwarz-grauem Drehgriff, integrierte Klemme für PE(N)-Anschluss |



Membrantüllen metrisch IP66 mit integrierter Durchsteckmenbran

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Größe |
|---------------|---------------|---------------------------|-------|
| 146866 | 207602 | Eaton KT-M20 Membrantülle | M20 |
| 146867 | 207603 | Eaton KT-M25 Membrantülle | M25 |
| 146868 | 207604 | Eaton KT-M32 Membrantülle | M32 |



4 Schütze und Motorschutzschalter

Kleinschütze DILER Schraubanschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Bemessungsbetriebsstrom AC-3 in A | Spannung |
|---------------|---------------|------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 042908 | 051759 | Eaton Hilfsschütz DILER-40 | 4 S | 3 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 043657 | 051768 | Eaton Hilfsschütz DILER-31 | 3 S - 1 Ö | 3 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 042907 | 051777 | Eaton Hilfsschütz DILER-22 | 2 S - 2 Ö | 3 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 042850 | 010223 | Eaton Hilfsschütz DILER-40-G | 4 S | 3 | 24 VDC |
| 042849 | 010157 | Eaton Hilfsschütz DILER-31-G | 3 S - 1 Ö | 3 | 24 VDC |
| 042848 | 010042 | Eaton Hilfsschütz DILER-22-G | 2 S - 2 Ö | 3 | 24 VDC |



Kleinschütze DILEM, 3-polig mit Hilfskontakt Schraubanschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hilfskontakt | Bemessungsbetriebsstrom AC-3 in A | Leistung in kW bei AC 3 / 400 V | Spulenspannung |
|---------------|---------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 044085 | 051608 | Eaton Leistungschütz DILEEM-10 | 1 S | 6,6 | 3 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 044050 | 051786 | Eaton Leistungschütz DILEM-10 | 1 S | 9 | 4 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 044051 | 051795 | Eaton Leistungschütz DILEM-01 | 1 Ö | 9 | 4 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 044037 | 051643 | Eaton Leistungschütz DILEEM-10-G | 1 S | 6,6 | 3 | 24 VDC |
| 044036 | 010213 | Eaton Leistungschütz DILEM-10-G | 1 S | 9 | 4 | 24 VDC |
| 044035 | 010343 | Eaton Leistungschütz DILEM-01-G | 1 Ö | 9 | 4 | 24 VDC |



4 Schütze und Motorschutzschalter



Hilfsschalterbausteine

Schraubanschluss, Befestigung: Aufbau

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hilfskontakt | Polig | Hinweis |
|---------------|---------------|-----------------------------|--------------|-------|--|
| 044056 | 010080 | Eaton 11DILEM Hilfsschalter | 1 S - 1 Ö | 2 | verwendbar für: DILEM-10(-G), DILEM-4(-G), DILEEM-10(-G), DILEM12-10(-G) |
| 044057 | 010112 | Eaton 22DILEM Hilfsschalter | 2 S - 2 Ö | 2 | verwendbar für: DILEM-10(-G), DILEM-4(-G), DILEEM-10(-G), DILEM12-10(-G) |
| 042831 | 010256 | Eaton 04DILE Hilfsschalter | 4 Ö | 4 | verwendbar für: DILEM-10(-G), DILEM-01(-G), DILEM-4(-G), DILER40(-G), DILER31(-G), DILER22, DILEEM-10(-G), DILEEM-01(-G), DILEM12-10(-G), DILEM12-01(-G) |
| 042832 | 010288 | Eaton 22DILE Hilfsschalter | 2 S - 2 Ö | 4 | verwendbar für: DILEM-10(-G), DILEM-01(-G), DILEM-4(-G), DILER40(-G), DILER31(-G), DILER22, DILEEM-10(-G), DILEEM-01(-G), DILEM12-10(-G), DILEM12-01(-G) |
| 042836 | 048912 | Eaton 31DILE Hilfsschalter | 3 S - 1 Ö | 4 | verwendbar für: DILEM-10(-G), DILEM-01(-G), DILEM-4(-G), DILER40(-G), DILER31(-G), DILER22, DILEEM-10(-G), DILEEM-01(-G), DILEM12-10(-G), DILEM12-01(-G) |
| 042833 | 010304 | Eaton 40DILE Hilfsschalter | 4 S | 4 | verwendbar für: DILEM-10(-G), DILEM-01(-G), DILEM-4(-G), DILER40(-G), DILER31(-G), DILER22, DILEEM-10(-G), DILEEM-01(-G), DILEM12-10(-G), DILEM12-01(-G) |



DILA Grundgeräte mit zwangsgeführten Kontakten

Schraubanschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Bemessungsbetriebsstrom AC-3 in A | Spannung |
|---------------|---------------|---------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------------------|
| 047868 | 276329 | Eaton Hilfsschütz DILA-40 | 4 S | 4 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 047962 | 276364 | Eaton Hilfsschütz DILA-31 | 3 S - 1 Ö | 4 | 230 V 50 Hz, 240V 60 Hz |
| 048046 | 276399 | Eaton Hilfsschütz DILA-22 | 2 S - 2 Ö | 4 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 047956 | 276344 | Eaton Hilfsschütz DILA-40 | 4 S | 4 | 24 VDC |
| 048045 | 276379 | Eaton Hilfsschütz DILA-31 | 3 S - 1 Ö | 4 | 24 VDC |
| 048047 | 276414 | Eaton Hilfsschütz DILA-22 | 2 S - 2 Ö | 4 | 24 VDC |

4 Schütze und Motorschutzschalter



DILM, 3-polig mit Hilfskontakt Schraubanschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hilfskontakt | Bemessungs- betriebsstrom AC-3 in A | Leistung in kW bei AC 3 / 400 V | Spulenspannung |
|----------------|---------------|----------------------------------|--------------|---|------------------------------------|--------------------------|
| 048915 | 276550 | Eaton Leistungschütz DILM7 - 10 | 1 S | 7 | 3 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 048916 | 276585 | Eaton Leistungschütz DILM7 - 01 | 1 Ö | 7 | 3 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 048981 | 276690 | Eaton Leistungschütz DILM9 - 10 | 1 S | 9 | 4 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 048982 | 276725 | Eaton Leistungschütz DILM9 - 01 | 1 Ö | 9 | 4 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 048989 | 276830 | Eaton Leistungschütz DILM12 - 10 | 1 S | 12 | 5,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 048990 | 276865 | Eaton Leistungschütz DILM12 - 01 | 1 Ö | 12 | 5,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 1369786 | 290058 | Eaton Leistungschütz DILM15 - 10 | 1 S | 15,5 | 7,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 1369784 | 290093 | Eaton Leistungschütz DILM15 - 01 | 1 Ö | 15,5 | 7,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 048997 | 277004 | Eaton Leistungschütz DILM17 - 10 | 1 S | 18 | 7,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 048998 | 277036 | Eaton Leistungschütz DILM17 - 01 | 1 Ö | 18 | 7,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 063407 | 277132 | Eaton Leistungschütz DILM25 - 10 | 1 S | 25 | 11 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 063408 | 277164 | Eaton Leistungschütz DILM25 - 01 | 1 Ö | 25 | 11 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 063415 | 277260 | Eaton Leistungschütz DILM32 - 10 | 1 S | 32 | 15 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 063416 | 277292 | Eaton Leistungschütz DILM32 - 01 | 1 Ö | 32 | 15 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 048977 | 276565 | Eaton Leistungschütz DILM7 - 10 | 1 S | 7 | 3 | 24 VDC |
| 048978 | 276600 | Eaton Leistungschütz DILM7 - 01 | 1 Ö | 7 | 3 | 24 VDC |
| 048985 | 276705 | Eaton Leistungschütz DILM9 - 10 | 1 S | 9 | 4 | 24 VDC |
| 048986 | 276740 | Eaton Leistungschütz DILM9 - 01 | 1 Ö | 9 | 4 | 24 VDC |
| 048993 | 276845 | Eaton Leistungschütz DILM12 - 10 | 1 S | 12 | 5,5 | 24 VDC |
| 048994 | 276880 | Eaton Leistungschütz DILM12 - 01 | 1 Ö | 12 | 5,5 | 24 VDC |
| 1369787 | 290073 | Eaton Leistungschütz DILM15 - 10 | 1 S | 15,5 | 7,5 | 24 VDC |
| 1369785 | 290108 | Eaton Leistungschütz DILM15 - 01 | 1 Ö | 15,5 | 7,5 | 24 VDC |
| 063403 | 277018 | Eaton Leistungschütz DILM17 - 10 | 1 S | 18 | 7,5 | 24 VDC |
| 063404 | 277050 | Eaton Leistungschütz DILM17 - 01 | 1 Ö | 18 | 7,5 | 24 RDC |
| 063411 | 277146 | Eaton Leistungschütz DILM25 - 10 | 1 S | 25 | 11 | 24 RDC |
| 063412 | 277178 | Eaton Leistungschütz DILM25 - 01 | 1 Ö | 25 | 11 | 24 RDC |
| 063419 | 277274 | Eaton Leistungschütz DILM32 - 10 | 1 S | 32 | 15 | 24 RDC |
| 063420 | 277306 | Eaton Leistungschütz DILM32 - 01 | 1 Ö | 32 | 15 | 24 RDC |
| 046874 | 276694 | Eaton Leistungschütz DILM9 - 10 | 1 S | 9 | 4 | 24 V 50 / 60 Hz |
| 042957 | 276729 | Eaton Leistungschütz DILM9 - 01 | 1 Ö | 9 | 4 | 24 V 50 / 60 Hz |
| 048387 | 276834 | Eaton Leistungschütz DILM12 - 10 | 1 S | 12 | 5,5 | 24 V 50 / 60 Hz |
| 293729 | 277008 | Eaton Leistungschütz DILM17 - 10 | 1 S | 18 | 7,5 | 24 V 50 / 60 Hz |
| 294241 | 277136 | Eaton Leistungschütz DILM25 - 10 | 1 S | 25 | 11 | 24 V 50 / 60 Hz |

4 Schütze und Motorschutzschalter

Hilfsschalterbausteine DILA, DILM

Schraubanschluss, Befestigung: Aufbau

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hilfskontakt | polig |
|----------------|---------------|----------------------------------|--------------|-------|
| 063424 | 277376 | Eaton DILM32-XHI11 Hilfsschalter | 1 S - 1 Ö | 2 |
| 063425 | 277377 | Eaton DILM32-XHI22 Hilfsschalter | 2 S - 2 Ö | 4 |
| 2472433 | 106112 | Eaton DILM32-XHI31 Hilfsschalter | 3 S - 1 Ö | 4 |
| 048068 | 276421 | Eaton DILA-XHI11 Hilfsschalter | 1 S - 1 Ö | 2 |
| 048114 | 276422 | Eaton DILA-XHI20 Hilfsschalter | 2 S | 2 |
| 048116 | 276424 | Eaton DILA-XHI04 Hilfsschalter | 4 Ö | 4 |
| 048117 | 276425 | Eaton DILA-XHI13 Hilfsschalter | 1 S - 3 Ö | 4 |
| 048129 | 276426 | Eaton DILA-XHI22 Hilfsschalter | 2 S - 2 Ö | 4 |
| 048130 | 276427 | Eaton DILA-XHI31 Hilfsschalter | 3 S - 1 Ö | 4 |
| 048209 | 276428 | Eaton DILA-XHI40 Hilfsschalter | 4 S | 4 |



DILM Grundgerät, 3-polig

Schraubanschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Bemessungs- betriebsstrom AC-3 in A | Leistung in kW bei AC 3 / 400 V | Spulenspannung |
|----------------|---------------|------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|
| 294458 | 277766 | Eaton Leistungschütz DILM40 | 40 | 18,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 294424 | 277830 | Eaton Leistungschütz DILM50 | 50 | 22 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 294428 | 277894 | Eaton Leistungschütz DILM65 | 65 | 30 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 2177815 | 239402 | Eaton Leistungschütz DILM80 | 80 | 37 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 2177877 | 239480 | Eaton Leistungschütz DILM95 | 95 | 45 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 2177930 | 239548 | Eaton Leistungschütz DILM115 | 115 | 55 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 2177950 | 239588 | Eaton Leistungschütz DILM150 | 150 | 75 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |



Hilfsschalterbausteine ab DILM40 mit zwangsgeführten Kontakten

Schraubanschluss, Befestigung: Aufbau

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hilfskontakt | polig |
|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------|-------|
| 296393 | 277946 | Eaton DILM150-XHI11 Hilfsschalter | 1 S - 1 Ö | 2 |
| 296396 | 277949 | Eaton DILM150-XHI31 Hilfsschalter | 3 S - 1 Ö | 4 |
| 296397 | 277950 | Eaton DILM150-XHI22 Hilfsschalter | 2 S - 2 Ö | 4 |
| 296398 | 277951 | Eaton DILM150-XHI13 Hilfsschalter | 1 S - 3 Ö | 4 |



4 Schütze und Motorschutzschalter

Seitliche Hilfsschalterbausteine DILM17 bis DILM38 Schraubanschluss, Befestigung: seitlich

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hilfskontakt | polig |
|---------|---------------|------------------------------------|--------------|-------|
| 2177778 | 101371 | Eaton DILM32-XHI11-S Hilfsschalter | 1 S - 1 Ö | 2 |



Seitliche Hilfsschalterbausteine DILM40 bis DILM225 Schraubanschluss, Befestigung: seitlich

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hilfskontakt | polig |
|---------|---------------|---------------------------------------|--------------|-------|
| 296489 | 278425 | Eaton DILM1000-XHI11-SI Hilfsschalter | 1 S - 1 Ö | 2 |



Stern-Dreieck-Kombinationen SDAINL Schraubanschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Bemessungs- betriebsstrom AC-3 in A | Leistung in kW bei AC 3 / 400 V | Spulenspannung |
|---------|---------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------|
| 297067 | 278311 | Eaton SDAINLM16 Stern-Dreieck-Kombinationen | 16 | 7,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 297090 | 278336 | Eaton SDAINLM22 Stern-Dreieck-Kombinationen | 22 | 11 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 297126 | 278361 | Eaton SDAINLM30 Stern-Dreieck-Kombinationen | 30 | 15 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 297149 | 278386 | Eaton SDAINLM45 Stern-Dreieck-Kombinationen | 45 | 22 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 297171 | 278411 | Eaton SDAINLM55 Stern-Dreieck-Kombinationen | 55 | 30 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |

Schutzbeschaltung RC-Löschglieder

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Spannung | Verwendbar mit |
|---------|---------------|------------------------------------|--------------|----------------------|
| 297238 | 281200 | Eaton DILM12-XSPR240 RC-Löschglied | 110-240 V AC | DILM7 - DILM15, DILA |
| 294444 | 281203 | Eaton DILM32-XSPR240 RC-Löschglied | 110-240 V AC | DILM17 - DILM32 |
| 1369922 | 281206 | Eaton DILM95-XSPR240 RC-Löschglied | 110-240 V AC | DILM40 - DILM95 |



Schutzbeschaltung Dioden-Löschglied

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Spannung | Verwendbar mit |
|---------|---------------|-------------------------------------|-----------|----------------------|
| 2456424 | 101672 | Eaton DILM12-XSPD Dioden-Löschglied | 12-250 DC | DILM7 - DILM15, DILA |



4 Schütze und Motorschutzschalter

Motorschutzrelais ZE für Kleinschütze

Motorschutzrelais für Direktanbau an Schütz-Baugröße DILE(E)M

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Einstellbereich A |
|---------------|---------------|--------------------------------|-----------|-------------------|
| 044063 | 014333 | Eaton ZE-0,6 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 0,4- 0,6 |
| 044064 | 014376 | Eaton ZE-1,0 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 0,6-1 |
| 044065 | 014432 | Eaton ZE-1,6 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 1-1,6 |
| 044066 | 014479 | Eaton ZE-2,4 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 1,6-2,4 |
| 044067 | 014518 | Eaton ZE-4 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 2,4-4 |
| 044068 | 014565 | Eaton ZE-6 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 4-6 |
| 044069 | 014708 | Eaton ZE-9 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 6-9 |



Motorschutzrelais ZB12

Verwendbar für: DILM7, DILM9, DILM12, DILM15, DIULM7, DIULM9, DIULM12, SDAINLM12, SDAINLM16, SDAINLM22

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Einstellbereich A |
|----------------|---------------|----------------------------------|-----------|-------------------|
| 063428 | 278433 | Eaton ZB12-0,4 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 0,24-0,4 |
| 063429 | 278434 | Eaton ZB12-0,6 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 0,4-0,6 |
| 063430 | 278435 | Eaton ZB12-1 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 0,6-1 |
| 063431 | 278436 | Eaton ZB12-1,6 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 1-1,6 |
| 063432 | 278437 | Eaton ZB12-2,4 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 1,6-2,4 |
| 063433 | 278438 | Eaton ZB12-4 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 2,4-4 |
| 063434 | 278439 | Eaton ZB12-6 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 4-6 |
| 063435 | 278440 | Eaton ZB12-10 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 6-10 |
| 063436 | 278441 | Eaton ZB12-12 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 9-12 |
| 2121079 | 290168 | Eaton ZB12-16 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 12-16 |



Motorschutzrelais ZB32

Verwendbar für: DILM17, DILM25, DILM32, DILM38, DILMF8, DILMF11, DILMF14, DILMF17, DILMF25, DILMF32, DIULM17, DIULM25, DIULM32, SDAINLM30, SDAINLM45, SDAINLM55

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Einstellbereich A |
|---------------|---------------|---------------------------------|-----------|-------------------|
| 063442 | 278449 | Eaton ZB32-4 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 2,4-4 |
| 063443 | 278450 | Eaton ZB32-6 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 4-6 |
| 063444 | 278451 | Eaton ZB32-10 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 6-10 |
| 063445 | 278452 | Eaton ZB32-16 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 10-16 |
| 063446 | 278453 | Eaton ZB32-24 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 16-24 |
| 063447 | 278454 | Eaton ZB32-32 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 24-32 |



4 Schütze und Motorschutzschalter

Sockel für Einzelaufstellung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung |
|---------|---------------|---|
| 294435 | 278473 | Eaton ZB32-XEZ Einzelaufstellungssockel |



Motorschutzrelais ZB65

Verwendbar für: DILM40, DILM50, DILM65, DILM72, DILMF40, DILMF50, DILMF65, DIULM40, DIULM50, DIULM65, SDAINLM70, SDAINLM90, SDAINLM115

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Einstellbereich A |
|---------|---------------|---------------------------------|-----------|-------------------|
| 064475 | 278458 | Eaton ZB65-40 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 24-40 |
| 294430 | 278459 | Eaton ZB65-57 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 40-57 |
| 294431 | 278460 | Eaton ZB65-65 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 57-65 |



Motorschutzrelais ZB150

Verwendbar für: DILM80, DILM95, DILM115, DILM150, DILM170, DILMF80, DILMF95, DILMF115, DILMF150, DIULM80, DIULM95, DIULM115, DIULM150, SDAINLM140, SDAINLM165, SDAINLM200, SDAINLM260

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Einstellbereich A |
|---------|---------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|
| 297192 | 278464 | Eaton ZB150-100 Motorschutzrelais | 1 S - 1 Ö | 70-100 |



Thermistor-Maschinenschutzrelais EMT6

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Spannung | Funktion |
|---------|---------------|---|--------------------------------|--|
| 043995 | 066166 | Eaton EMT6 Thermistor-Maschinenschutzrelais | 24-240 V 50/60 Hz / 24-240 VDC | Netz und Fehler LED-Anzeige, ohne Wiedereinschaltsperr |
| 043996 | 066400 | Eaton EMT6 Thermistor-Maschinenschutzrelais | 230 V 50-60 Hz | Netz und Fehler LED-Anzeige, ohne Wiedereinschaltsperr |
| 043997 | 066167 | Eaton EMT6-DB Thermistor-Maschinenschutzrelais | 24-240 V 50/60 Hz / 24-240 VDC | Netz und Fehler LED-Anzeige, mit/ohne Wiedereinschaltsperr, für Hand oder Fernrückstellung, TestTaster |
| 043998 | 066401 | Eaton EMT6-DB Thermistor-Maschinenschutzrelais | 230 V 50-60 Hz | Netz und Fehler LED-Anzeige, mit/ohne Wiedereinschaltsperr, für Hand oder Fernrückstellung, TestTaster |
| 1371995 | 269471 | Eaton EMT6-KDB Thermistor-Maschinenschutzrelais | 24-240 V 50/60 Hz / 24-240 VDC | Netz und Fehler LED-Anzeige, umschaltbar mit/ohne Wiedereinschaltsperr, für Hand oder Fernrückstellung, TestTaster, Auslösung bei Kurzschluß in der Fühlerleitung |
| 044000 | 66168 | Eaton EMT6-DBK Thermistor-Maschinenschutzrelais | 24-240 V 0/60 Hz / 24-240 VDC | Netz und Fehler LED-Anzeige, umschaltbar mit/ohne Wiedereinschaltsperr, für Hand oder Fernrückstellung, TestTaster, Auslösung bei Kurzschluß in der Fühlerleitung, Nullspannungssicher, Kurzschlußerkennung und Nullspannungssicherheit abschaltbar, Multifunktionsgerät |



5 Schütze und Motorschutzschalter mit Push In

Motorschutzschalter PKZMO

Push-In, 3-polig

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Einstellbereich A |
|---------|---------------|---|-------------------|
| 6646990 | 199148 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 0,16-PI | 0,1-0,16 A |
| 6646988 | 199149 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 0,25-PI | 0,16-0,25 A |
| 6646989 | 199150 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 0,4-PI | 0,25-0,4 A |
| 6646991 | 199151 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 0,63-PI | 0,4-0,63 A |
| 6646992 | 199152 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 1-PI | 0,63-1 A |
| 6646993 | 199153 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 1,6-PI | 1-1,6 A |
| 6646984 | 199154 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 2,5-PI | 1,6-2,5 A |
| 6646985 | 199155 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 4-PI | 2,5-4 A |
| 6646819 | 199156 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 6,3-PI | 4-6,3 A |
| 6646820 | 199157 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 10-PI | 6,3-10 A |
| 6646821 | 199158 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 12-PI | 8-12 A |
| 6646822 | 199159 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 16-PI | 10-16 A |
| 6646816 | 199160 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 20-PI | 16-20 A |
| 6646814 | 199161 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 25-PI | 20-25 A |
| 6646815 | 199162 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 32-PI | 25-32 A |



Motorschutzschalter PKZMO

Schraube mit Push-In, 3-polig

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Einstellbereich A |
|---------|---------------|--|-------------------|
| 6647021 | 199177 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 0,16-SPI | 0,1-0,16 A |
| 6647019 | 199178 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 0,25-SPI | 0,16-0,25 A |
| 6647020 | 199179 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 0,4-SPI | 0,25-0,4 A |
| 6647022 | 199180 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 0,63-SPI | 0,4-0,63 A |
| 6647023 | 199181 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 1-SPI | 0,63-1 A |
| 6647024 | 199182 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 1,6-SPI | 1-1,6 A |
| 6647017 | 199183 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 2,5-SPI | 1,6-2,5 A |
| 6647018 | 199184 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 4-SPI | 2,5-4 A |
| 6646908 | 199185 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 6,3-SPI | 4-6,3 A |
| 6646909 | 199186 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 10-SPI | 6,3-10 A |
| 6646910 | 199187 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 12-SPI | 8-12 A |
| 6646911 | 199188 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 16-SPI | 10-16 A |
| 6646845 | 199201 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 20-SPI | 16-20 A |
| 6646843 | 199202 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 25-SPI | 20-25 A |
| 6646844 | 199203 | Eaton Motorschutzschalter PKZMO - 32-SPI | 25-32 A |



5 Schütze und Motorschutzschalter mit Push In

Normalhilfsschalter Motorschutzschalter Push-In



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Anbau | Hinweis |
|----------------|---------------|--------------------------------------|-----------|----------|--|
| 6647037 | 199328 | Eaton Hilfsschalter NHI11-PKZO-PI | 1 S - 1 Ö | seitlich | verwendbar für: PKZM01, PKZMO, PKZM4, PKZMO-T, PKMO, PKE |
| 6647041 | 199325 | Eaton Hilfsschalter NHI-E-11-PKZO-PI | 1 S - 1 Ö | front | verwendbar für: PKZM01, PKZMO, PKZM4, PKZMO-T, PKMO, PKE |
| 6647040 | 199326 | Eaton Hilfsschalter NHI-B-11-PKZO-PI | 1 S - 1 Ö | front | verwendbar für: PKZM01, PKZMO, PKZM4, PKZMO-T, PKMO, PKE |

Unterspannungsauslöser Push-In

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Anbau | Spannung | Hinweis |
|----------------|---------------|--|----------|-------------|------------------|
| 6647052 | 199334 | Eaton Unterspannungsauslöser U-PKZO(230V50HZ)-PI | seitlich | 230 V 50 Hz | Baugröße PKZ(M)O |
| 6647055 | 199331 | Eaton Unterspannungsauslöser U-PKZO(24VDC)-PI | seitlich | 24 VDC | Baugröße PKZ(M)O |



Arbeitsstromauslöser Push-In

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Anbau | Spannung | Hinweis |
|----------------|---------------|---|----------|----------|------------------|
| 6647050 | 199336 | Eaton Arbeitsstromauslöser A-PKZO(24VDC)-PI | seitlich | 24 VDC | Baugröße PKZ(M)O |



Mechanischer Verbinder

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|----------------|---------------|--|---|
| 6647060 | 199462 | Eaton Mechanischer Verbinder PKZMO-XDM32M-PI | verwendbar für PKZMO-PI, PKE-PI + DILM17-PI, PKZMO-PI, PKE-PI + DILM25-PI, PKZMO-PI, PKE-PI + DILM32-PI |



5 Schütze und Motorschutzschalter mit Push In



DILA Grundgeräte mit zwangsgeführten Kontakten Push-In

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Bemessungsbetriebsstrom AC-3 in A | Spannung |
|----------------|---------------|---------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------------------|
| 6646920 | 199204 | Eaton Hilfsschütz DILA-40 | 4 S | 4 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646919 | 199209 | Eaton Hilfsschütz DILA-31 | 3 S - 1 Ö | 4 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646918 | 199214 | Eaton Hilfsschütz DILA-22 | 2 S - 2 Ö | 4 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646907 | 199208 | Eaton Hilfsschütz DILA-40 | 4 S | 4 | 24 VDC |
| 6646906 | 199213 | Eaton Hilfsschütz DILA-31 | 3 S - 1 Ö | 4 | 24 VDC |
| 6646905 | 199218 | Eaton Hilfsschütz DILA-22 | 2 S - 2 Ö | 4 | 24 VDC |



DILM, 3-polig mit Hilfskontakt Push-In

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hilfskontakt | Bemessungsbetriebsstrom AC-3 in A | Leistung in kW bei AC 3 / 400 V | Spulenspannung |
|----------------|---------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 6646944 | 199219 | Eaton Leistungschütz DILM7 - 10 | 1 S | 7 | 3 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646938 | 199224 | Eaton Leistungschütz DILM7 - 01 | 1 Ö | 7 | 3 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646956 | 199229 | Eaton Leistungschütz DILM9 - 10 | 1 S | 9 | 4 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646950 | 199234 | Eaton Leistungschütz DILM9 - 01 | 1 Ö | 9 | 4 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646968 | 199239 | Eaton Leistungschütz DILM12 - 10 | 1 S | 12 | 5,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646962 | 199244 | Eaton Leistungschütz DILM12 - 01 | 1 Ö | 12 | 5,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646980 | 199249 | Eaton Leistungschütz DILM15 - 10 | 1 S | 15,5 | 7,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646974 | 199254 | Eaton Leistungschütz DILM15 - 01 | 1 Ö | 15,5 | 7,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646901 | 199279 | Eaton Leistungschütz DILM17 - 11 | 1 S - 1 Ö | 18 | 7,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646864 | 199284 | Eaton Leistungschütz DILM25 - 11 | 1 S - 1 Ö | 25 | 11 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646870 | 199289 | Eaton Leistungschütz DILM32 - 11 | 1 S - 1 Ö | 32 | 15 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646876 | 199294 | Eaton Leistungschütz DILM38 - 11 | 1 S - 1 Ö | 45 | 18,5 | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz |
| 6646836 | 199223 | Eaton Leistungschütz DILM7 - 10 | 1 S | 7 | 3 | 24 VDC |
| 6646835 | 199228 | Eaton Leistungschütz DILM7 - 01 | 1 Ö | 7 | 3 | 24 VDC |
| 6646838 | 199233 | Eaton Leistungschütz DILM9 - 10 | 1 S | 9 | 4 | 24 VDC |
| 6646837 | 199238 | Eaton Leistungschütz DILM9 - 01 | 1 Ö | 9 | 4 | 24 VDC |
| 6646840 | 199243 | Eaton Leistungschütz DILM12 - 10 | 1 S | 12 | 5,5 | 24 VDC |
| 6646839 | 199248 | Eaton Leistungschütz DILM12 - 01 | 1 Ö | 12 | 5,5 | 24 VDC |
| 6646842 | 199253 | Eaton Leistungschütz DILM15 - 10 | 1 S | 15,5 | 7,5 | 24 VDC |
| 6646841 | 199258 | Eaton Leistungschütz DILM15 - 01 | 1 Ö | 15,5 | 7,5 | 24 VDC |
| 6646788 | 199288 | Eaton Leistungschütz DILM25 - 11 | 1 S - 1 Ö | 25 | 11 | 24 RDC |
| 6646789 | 199293 | Eaton Leistungschütz DILM32 - 11 | 1 S - 1 Ö | 32 | 15 | 24 RDC |
| 6646790 | 199298 | Eaton Leistungschütz DILM38 - 11 | 1 S - 1 Ö | 45 | 18,5 | 24 RDC |

5 Schütze und Motorschutzschalter mit Push In

Hilfsschalterbausteine DILA, DILM Push-In, Befestigung: Aufbau

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hilfskontakt | polig |
|----------------|---------------|-------------------------------------|--------------|-------|
| 6647028 | 199456 | Eaton DILM12-XHI11-PI Hilfsschalter | 1 S - 1 Ö | 2 |
| 6647025 | 199458 | Eaton DILM12-XHI22-PI Hilfsschalter | 2 S - 2 Ö | 4 |
| 6647033 | 199309 | Eaton DILM32-XHI11-PI Hilfsschalter | 1 S - 1 Ö | 2 |
| 6647034 | 199310 | Eaton DILM32-XHI02-PI Hilfsschalter | 2 Ö | 2 |
| 6647012 | 199311 | Eaton DILM32-XHI22-PI Hilfsschalter | 2 S - 2 Ö | 4 |
| 6647014 | 199312 | Eaton DILM32-XHI31-PI Hilfsschalter | 3 S - 1 Ö | 4 |
| 6647027 | 199314 | Eaton DILA-XHI11- PI Hilfsschalter | 1 S - 1 Ö | 2 |
| 6647032 | 199313 | Eaton DILA-XHI20-PI Hilfsschalter | 2 S | 2 |
| 6647015 | 199321 | Eaton DILA-XHI04- PI Hilfsschalter | 4 Ö | 4 |
| 6647010 | 199320 | Eaton DILA-XHI13- PI Hilfsschalter | 1 S - 3 Ö | 4 |
| 6647011 | 199319 | Eaton DILA-XHI22- PI Hilfsschalter | 2 S - 2 Ö | 4 |
| 6647013 | 199318 | Eaton DILA-XHI31- PI Hilfsschalter | 3 S - 1 Ö | 4 |
| 6647016 | 199317 | Eaton DILA-XHI40-PI Hilfsschalter | 4 S | 4 |



6 Elektronische Zeitrelais

Elektronisches Zeitrelais Stern-Dreieck-Umschaltung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Spannung | Zeitbereich | Kontakte |
|---------------|---------------|--|----------------|-------------|------------|
| 042347 | 031884 | Eaton ETR4-51-A Zeitrelais Stern-Dreieck | 24-240 V AC/DC | 3-60s | 1 Wechsler |



Zeitrelais, ansprechverzögert, Zeitfunktion

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Spannung | Zeitbereich | Kontakte |
|---------------|---------------|----------------------------|----------------|-------------|------------|
| 042333 | 031882 | Eaton ETR4-11-A Zeitrelais | 24-240 V AC/DC | 0,05-100h | 1 Wechsler |



Zeitrelais, multifunktional, Zeitfunktionen

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Spannung | Zeitbereich | Kontakte |
|---------------|---------------|----------------------------|----------------|-------------|------------|
| 042348 | 031891 | Eaton ETR4-69-A Zeitrelais | 24-240 V AC/DC | 0,05-100h | 1 Wechsler |



7 Leistungs- und Lasttrennschalter

Lasttrennschalter PN1 3-polig, 2 Stellungen: I, 0

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Bemessungsstrom in A |
|---------|---------------|---------------------------------|----------------------|
| 352091 | 259140 | Eaton PN1-63 Lasttrennschalter | 63 |
| 352092 | 259141 | Eaton PN1-100 Lasttrennschalter | 100 |
| 352093 | 259142 | Eaton PN1-125 Lasttrennschalter | 125 |
| 1382122 | 281235 | Eaton PN1-160 Lasttrennschalter | 160 |



Lasttrennschalter PN2 3-polig, 2 Stellungen: I, 0

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Bemessungsstrom in A |
|---------|---------------|---------------------------------|----------------------|
| 352106 | 266005 | Eaton PN2-160 Lasttrennschalter | 160 |
| 352109 | 266006 | Eaton PN2-200 Lasttrennschalter | 200 |
| 352115 | 266007 | Eaton PN2-250 Lasttrennschalter | 250 |



Leistungsschalter NZMB1 3-polig, 2 Stellungen: I, 0 Schaltvermögen 25 kA

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Bemessungsstrom in A | Einstellbereich Überlastauslöser in A | Einstellbereich Kurzschlussauslöser in A |
|---------|---------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--|
| 351613 | 259077 | Eaton NZMB1-A63 Leistungsschalter | 80 | 63-80 | 6-10 |
| 351618 | 259078 | Eaton NZMB1-A80 Leistungsschalter | 100 | 80-100 | 6-10 |
| 351623 | 259079 | Eaton NZMB1-A100 Leistungsschalter | 125 | 100-125 | 6-10 |

Leistungsschalter NZMB2 3-polig, 2 Stellungen: I, 0 Schaltvermögen 25 kA

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Bemessungsstrom in A | Einstellbereich Überlastauslöser in A | Einstellbereich Kurzschlussauslöser in A |
|---------|---------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--|
| 352012 | 259090 | Eaton NZMB2-A250 Leistungsschalter | 250 | 200-250 | 6-10 |



7 Leistungs- und Lasttrennschalter

Fingerschutz NZM1, 3-polig

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 353816 | 266744 | Eaton NZM1-XIPK Fingerschutz IP2X | Verwendbar für: NZM1, PN1, N1 |



Rahmenklemme, 3-polig

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Bis A | Hinweis |
|---------|---------------|---------------------------------|-------|----------------------------------|
| 354538 | 262240 | Eaton NZM2-160-XKC Rahmenklemme | 160 | Verwendbar für: NZM2, PN2, N(S)2 |
| 354541 | 262244 | Eaton NZM2-250-XKC Rahmenklemme | 300 | Verwendbar für: NZM2, PN2, N(S)2 |



Abdeckung, 3-polig

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------|---------------|---------------------------|--------------------------------|
| 353552 | 260038 | Eaton NZM2-XKSA Abdeckung | Verwendbar für: NZM2, PN2, NS2 |



Fingerschutz NZM2, 3-polig

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------|---------------|------------------------------|----------------------------------|
| 353845 | 266773 | Eaton NZM2-XIPK Fingerschutz | Verwendbar für: NZM2, PN2, N(S)2 |



Türkupplungsdrehgriffe NZM1 komplett inkl. Drehantrieb und Kuppelteilen

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis | Farbe |
|---------|---------------|---|---|-------------------------|
| 352255 | 260178 | Eaton NZM1-XTVDVR Türkupplungsdrehgriff | Verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4) | rot-gelb für Not-Aus |



Türkupplungsdrehgriffe NZM2 komplett inkl. Drehantrieb und Kuppelteilen

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis | Farbe |
|---------|---------------|---|---|-------------------------|
| 353971 | 260168 | Eaton NZM2-XTVD Türkupplungsdrehgriff | Verwendbar für: NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4) | schwarz / grau |
| 352256 | 260180 | Eaton NZM2-XTVDVR Türkupplungsdrehgriff | Verwendbar für: NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4) | rot-gelb für Not-Aus |



7 Leistungs- und Lasttrennschalter

Verlängerungsachse NZM1 -2

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Einbautiefe | Hinweis |
|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------|--|
| 352260 | 261232 | Eaton NZM1/2-XV4 Verlängerungsachse | 400 mm max. | Verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4), NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4) |
| 352263 | 260191 | Eaton NZM1/2-XV6 Verlängerungsachse | 600 mm max. | Verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4), NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4) |



Hauptschalterbausatz komplett

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Einbautiefe | Farbe | Hinweis |
|---------------|---------------|--------------------------------------|-------------|----------------------|--|
| 354019 | 266626 | Eaton NZM1-XHB Hauptschalterbausatz | 400 mm max. | schwarz / grau | Verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4) |
| 354025 | 266632 | Eaton NZM1-XHBR Hauptschalterbausatz | 400 mm max. | rot-gelb für Not-Aus | Verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4) |
| 354026 | 266633 | Eaton NZM2-XHBR Hauptschalterbausatz | 400 mm max. | rot-gelb für Not-Aus | Verwendbar für: NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4) |

8 Nocken- und Lasttrennschalter

**Einbau-Hauptschalter als Not-Aus- / Not-Halt-Einrichtung
mit rotem Drehgriff und gelbem Sperrkranz
abschließbar in 0-Stellung, ohne Hilfsstrombahn**



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- betriebsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A |
|---------------|---------------|-------------------------------------|------|--|--------------------------------|
| 047655 | 091078 | Eaton Hauptschalter T0-1-102/EA/SVB | 2 | 6,5 | 20 |
| 047820 | 038873 | Eaton Hauptschalter T0-1-102/EA/SVB | 3 | 6,5 | 20 |
| 047821 | 041097 | Eaton Hauptschalter P1-25/EA/SVB | 3 | 13 | 25 |
| 047822 | 081438 | Eaton Hauptschalter P1-32/EA/SVB | 3 | 15 | 32 |
| 047823 | 031607 | Eaton Hauptschalter P3-63/EA/SVB | 3 | 37 | 63 |
| 047824 | 074320 | Eaton Hauptschalter P3-100/EA/SVB | 3 | 50 | 100 |
| 047844 | 081587 | Eaton Hauptschalter P1-25/EA/SVB/N | 3+N | 13 | 25 |
| 047845 | 091079 | Eaton Hauptschalter P1-32/EA/SVB/N | 3+N | 15 | 32 |
| 047846 | 010398 | Eaton Hauptschalter P3-63/EA/SVB/N | 3+N | 37 | 63 |

**Aufbau-Hauptschalter als Not-Aus- / Not-Halt-Einrichtung
mit rotem Drehgriff und gelbem Sperrkranz
abschließbar in 0-Stellung, ohne Hilfsstrombahn**

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max Bemessungs- betriebsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A |
|---------------|---------------|--------------------------------------|------|---|--------------------------------|
| 047809 | 207147 | Eaton Hauptschalter T0-2-1/11/SVB | 3 | 6,5 | 20 |
| 047860 | 207293 | Eaton Hauptschalter P1-25/12/SVB | 3 | 13 | 25 |
| 047862 | 207314 | Eaton Hauptschalter P1-32/12/SVB | 3 | 15 | 32 |
| 047864 | 207343 | Eaton Hauptschalter P3-63/14/SVB | 3 | 37 | 63 |
| 048722 | 207373 | Eaton Hauptschalter P3-100/15/SVB | 3 | 50 | 100 |
| 298619 | 207151 | Eaton Hauptschalter T0-2-8900/11/SVB | 3+N | 6,5 | 20 |
| 043017 | 207298 | Eaton Hauptschalter P1-25/12/SVB/N | 3+N | 13 | 25 |
| 047859 | 207319 | Eaton Hauptschalter P1-32/12/SVB/N | 3+N | 15 | 32 |
| 048704 | 207349 | Eaton Hauptschalter P3-63/14/SVB/N | 3+N | 37 | 63 |
| 047825 | 207159 | Eaton Hauptschalter T0-3-8342/11/SVB | 6 | 6,5 | 20 |
| 047984 | 207208 | Eaton Hauptschalter T3-3-8342/12/SVB | 6 | 13 | 32 |



8 Nocken- und Lasttrennschalter



**Aufbau-Hauptschalter als Not-Aus- / Not-Halt-Einrichtung
mit rotem Drehgriff und gelbem Sperrkranz
abschließbar in 0-Stellung, mit Hilfsstrombahn**

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- triebsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A | Hilfsstrom- bahn Kontakt |
|---------------|---------------|---------------------------------------|------|--|--------------------------------|-----------------------------|
| 047870 | 207149 | Eaton Hauptschalter TO-2-15679/I1/SVB | 3 | 6,5 | 20 | 1 S |
| 047594 | 207297 | Eaton Hauptschalter P1-25/I2/SVB/HI11 | 3 | 13 | 25 | 1 S - 1 Ö |
| 047858 | 207318 | Eaton Hauptschalter P1-32/I2/SVB/HI11 | 3 | 15 | 32 | 1 S - 1 Ö |
| 034025 | 207161 | Eaton Hauptschalter TO-4-15682/I1/SVB | 6 | 6,5 | 20 | 1 S - 1 Ö |

**Einbau-Hauptschalter ohne Not-Aus- / Not-Halt-Funktion
mit schwarzem Drehgriff und Sperrkranz
abschließbar in 0-Stellung, ohne Hilfsstrombahn**



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- triebsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A |
|---------------|---------------|--|------|--|--------------------------------|
| 047656 | 093451 | Eaton Hauptschalter TO-1-102/EA/SVB-SW | 2 | 6,5 | 20 |
| 047804 | 041246 | Eaton Hauptschalter TO-2-1/EA/SVB-SW | 3 | 6,5 | 20 |
| 047831 | 048365 | Eaton Hauptschalter P1-25/EA/SVB-SW | 3 | 13 | 25 |
| 290412 | 093452 | Eaton Hauptschalter P1-32/EA/SVB-SW/N | 3+N | 15 | 32 |

**Aufbau-Hauptschalter ohne Not-Aus- / Not-Halt-Funktion
mit schwarzem Drehgriff und Sperrkranz
abschließbar in 0-Stellung**



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- triebsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A | Hilfsstrombahn Kontakt |
|---------------|---------------|---|------|--|--------------------------------|---------------------------|
| 047279 | 207148 | Eaton Hauptschalter TO-2-1/I1/SVB-SW | 3 | 6,5 | 20 | |
| 048700 | 207345 | Eaton Hauptschalter P3-63/I4/SVB-SW/HI11 | 3 | 37 | 63 | 1 S - 1 Ö |

8 Nocken- und Lasttrennschalter



**Aufbau Hauptschalter ohne Not-Aus- / Not-Halt-Funktion
mit schwarzem Drehgriff und Sperrkranz
abschließbar in 0-Stellung, mit Hilfsstrombahn**

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- leistungsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A | Hilfsstrom- bahn Kontakt | Hinweis |
|----------------|---------------|--|------|---|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 064684 | 207150 | Eaton Hauptschalter TO-2-15679/I1/SVB-SW | 3 | 6,5 | 20 | 1 S | |
| 1382458 | 207295 | Eaton Hauptschalter P1-25/I2/SVB-SW/HI11 | 3 | 13 | 25 | 1 S - 1 Ö | |
| 2472444 | 227862 | Eaton Hauptschalter P1-25/I2H/SVB-SW/HI11 | 3 | 13 | 25 | 1 S - 1 Ö | Hartspiegel- ausführung |
| 047856 | 207316 | Eaton Hauptschalter P1-32/I2/SVB-SW/HI11 | 3 | 15 | 32 | 1 S - 1 Ö | |

**Einbau-Ein-Aus-Schalter
mit schwarzem Knebel und Frontschild**

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- leistungsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A |
|---------------|---------------|------------------------------------|------|---|--------------------------------|
| 047612 | 067352 | Eaton EIN-AUS-Schalter TO-1-8200/E | 1 | 6,5 | 20 |
| 047772 | 088709 | Eaton EIN-AUS-Schalter TO-1-102/E | 2 | 6,5 | 20 |
| 047620 | 024639 | Eaton EIN-AUS-Schalter TO-2-1/E | 3 | 6,5 | 20 |
| 047621 | 038724 | Eaton EIN-AUS-Schalter P1-25/E | 3 | 13 | 25 |



**Aufbau-Ein-Aus-Schalter
mit schwarzem Knebel und Frontschild**

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- leistungsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A |
|---------------|---------------|-------------------------------------|------|---|--------------------------------|
| 047221 | 207074 | Eaton EIN-AUS-Schalter TO-1-8200/I1 | 1 | 6,5 | 20 |
| 047282 | 207081 | Eaton EIN-AUS-Schalter TO-2-1/I1 | 3 | 6,5 | 20 |
| 047848 | 207299 | Eaton EIN-AUS-Schalter P1-25/I2 | 3 | 13 | 25 |
| 047849 | 207320 | Eaton EIN-AUS-Schalter P1-32/I2 | 3 | 15 | 32 |



**Einbau-Umschalter
mit schwarzem Knebel und Frontschild**

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- leistungsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A | Beschriftung |
|---------------|---------------|---------------------------------|------|---|--------------------------------|--------------|
| 047629 | 029353 | Eaton Umschalter TO-3-8212/E | 3 | 6,5 | 20 | 1 - 0 - 2 |



8 Nocken- und Lasttrennschalter

Aufbau-Umschalter mit schwarzem Knebel und Frontschild

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- betriebsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A | Beschriftung |
|---------------|---------------|--|------|--|--------------------------------|------------------------|
| 047561 | 207123 | Eaton Umschalter T0-3-8212/11 | 3 | 6,5 | 20 | 1 - 0 - 2 |
| 047936 | 207183 | Eaton Umschalter T3-3-8212/12 | 3 | 13 | 32 | 1 - 0 - 2 |
| 043018 | 215224 | Eaton Umschalter T3-4-8902/12 | 4 | 13 | 32 | NETZ - 0 - NOTSTROM |
| 047230 | 207237 | Eaton Umschalter T5B-4-8902/14 | 4 | 22 | 63 | NETZ - 0 - NOTSTROM |
| 048700 | 207345 | Eaton Hauptschalter P3-63/14/SVB-SW/HI11 | 3 | 37 | 63 | 1 S - 1 Ö |



Verteiler-Einbau-Umschalter mit schwarzem Knebel und Frontschild

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- betriebsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A | Beschriftung |
|---------------|---------------|--------------------------------|------|--|--------------------------------|--------------|
| 047634 | 079186 | Eaton Umschalter T0-3-8212/IVS | 3 | 6,5 | 20 | 1 - 0 - 2 |



Einbau-Wendeschalter mit 0-Stellung mit schwarzem Knebel und Frontschild

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- betriebsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A | Beschriftung |
|---------------|---------------|---------------------------------|------|--|--------------------------------|--------------|
| 047660 | 091047 | Eaton Wendeschalter T0-3-8401/E | 3 | 6,5 | 20 | 1 - 0 - 2 |



Aufbau-Wendeschalter mit 0-Stellung mit schwarzem Knebel und Frontschild

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- betriebsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A | Beschriftung |
|---------------|---------------|----------------------------------|------|--|--------------------------------|--------------|
| 047277 | 207132 | Eaton Wendeschalter T0-3-8401/11 | 3 | 6,5 | 20 | 1 - 0 - 2 |
| 047944 | 207188 | Eaton Wendeschalter T3-3-8401/12 | 3 | 13 | 32 | 1 - 0 - 2 |



8 Nocken- und Lasttrennschalter

Einbau-Stern-Dreieck-Schalter mit schwarzem Knebel und Frontschild

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- betriebsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A | Beschriftung |
|---------------|---------------|--|------|--|--------------------------------|--------------|
| 047640 | 024604 | Eaton Stern-Dreieck-Schalter TO-4-8410/E | 3 | 6,5 | 20 | 0 - Y - D |



Aufbau-Stern-Dreieck-Schalter mit schwarzem Knebel und Frontschild

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- betriebsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A | Beschriftung |
|---------------|---------------|---|------|--|--------------------------------|--------------|
| 047276 | 207140 | Eaton Stern-Dreieck-Schalter TO-4-8410/I1 | 3 | 6,5 | 20 | 0 - Y - D |
| 047979 | 207195 | Eaton Stern-Dreieck-Schalter T3-4-8410/I2 | 3 | 13 | 32 | 0 - Y - D |



Aufbau-Polumschalter mit schwarzem Knebel und Frontschild 2 Drehzahlen, 1 Drehrichtung für Dahlander-Schaltung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Max. Bemessungs- betriebsleistung in kW | Bemessungs- dauerstrom in A | Beschriftung |
|---------------|---------------|----------------------------------|------|--|--------------------------------|--------------|
| 047280 | 207141 | Eaton Polumschalter TO-4-8440/I1 | 3 | 6,5 | 20 | 0 - 1 - 2 |



Aufbau-Stufenschalter mit schwarzen Knebel und Frontschild je Stufe ein Kontakt, geschlossen, ohne Überlappung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Bemessungsdauer- strom in A | Beschriftung |
|---------------|---------------|-----------------------------------|------|--------------------------------|---------------|
| 047275 | 207107 | Eaton Stufenschalter TO-2-8241/I1 | 1 | 20 | 0 - 1 - 2 - 3 |



Einbau-Hand- / Automatik-Schalter Stufenschalter mit schwarzem Knebel und Frontschild mit 0-Stellung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Bemessungsdauer- strom in A | Beschriftung |
|---------------|---------------|---|------|--------------------------------|-----------------|
| 047650 | 019872 | Eaton Hand- / Automatik-Schalter TO-1-15431/E | 1 | 20 | HAND - 0 - AUTO |
| 047651 | 034110 | Eaton Hand- / Automatik-Schalter TO-2-15432/E | 2 | 20 | HAND - 0 - AUTO |



8 Nocken- und Lasttrennschalter

Aufbau-Hand- / Automatik-Schalter Stufenschalter mit schwarzem Knebel und Frontschild mit 0-Stellung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Pole | Bemessungsdauerstrom in A | Beschriftung |
|---------|---------------|--|------|---------------------------|-----------------|
| 047281 | 207070 | Eaton Hand- / Automatik-Schalter TO-1-15431/I1 | 1 | 20 | HAND - 0 - AUTO |



Hauptschalterbausatz

Vorhängeschlosssperre ausschließlich für Hauptschalter zulässig bei T0 bis max. 4 Baueinheiten, zulässig bei T3 max. 6 Baueinheiten verwendbar für: T0.../E,.../Z,.../I1, T3.../E,.../Z,.../I2, P1.../E,.../Z,.../I2

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Farbe | Bemerkung |
|---------|---------------|-----------------------|----------|------------------------------------|
| 047900 | 057892 | Eaton SVB-TO Griff | rot-gelb | als Not-Aus-/Not-Halt-Einrichtung |
| 047901 | 060265 | Eaton SVB-SW-TO Griff | schwarz | ohne Not-Aus-/Not-Halt-Einrichtung |



Hilfsschalter

Nacheilend einschaltend, voreilend ausschaltend Der Schließer ist stets als Lastabwurfkontakt geschaltet zulässig bei T0 bis max. 4 Baueinheiten, zulässig bei T3 max. 6 Baueinheiten

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Kontakte | Anbau | verwendbar für |
|---------|---------------|---------------------------------|-----------|--|--|
| 047920 | 061813 | Eaton Hilfsschalter HI11-P1/P3E | 1 S - 1 Ö | links oder rechts | P1-.../E, .../EA, .../EZ, P3-.../E,.../EA |
| 047918 | 062031 | Eaton Hilfsschalter HI11-P1/P3Z | 1 S - 1 Ö | bei P1.../I2 wahlweise HI11-P1 oder N-P1Z nur links anbaubar | P1-.../Z,.../V.../I2,.../IVS; P3-63/Z,.../V,.../I4,.../IVS; P3-100Z,.../V,.../I5,.../IVS |

Achsverlängerungen

max. 4 Stück je 25 mm auf Schalterachse steckbar

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | verwendbar für |
|---------|---------------|-------------------------------|----------------|
| 047925 | 027044 | Eaton Achsverlängerung ZAV-TO | T0 T3 P1 |
| 047926 | 029417 | Eaton Achsverlängerung ZAV-P3 | T5 P3 |



Schlüssel

für Einzelschließung KMS 1

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung |
|---------|---------------|----------------------------|
| 038990 | 231972 | Eaton Schlüssel ES-KMS1-T0 |



9 Isolierstoffgehäuse CI

Isolierstoffgehäuse CI

Einzelgehäuse, Ausführung durchsichtig und vorgeprägt

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Maße (B x H x T) mm |
|---------|---------------|-------------------------------------|---------------------|
| 142040 | 019570 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI23E-125 | 187,5 x 250 x 150 |
| 149412 | 021943 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI23E-150 | 187,5 x 250 x 175 |
| 149413 | 093133 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI43E-125 | 375 x 250 x 150 |
| 142043 | 095506 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI43E-150 | 375 x 250 x 175 |
| 142044 | 097879 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI43E-200 | 375 x 250 x 225 |
| 142045 | 031436 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI44E-125 | 375 x 375 x 150 |
| 142049 | 001891 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI45E-200 | 375 x 500 x 225 |



Isolierstoffgehäuse CI

Einzelgehäuse, Ausführung durchsichtig und glatt

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Maße (B x H x T) |
|---------|---------------|-------------------------------------|-------------------|
| 142050 | 010408 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI23X-125 | 187,5 x 250 x 150 |



Montageplatten

inklusive 4 unverlierbarer Befestigungsschrauben, 3 mm, Stahlblech verzinkt

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | verwendbar für |
|---------|---------------|-----------------------------|------------------|
| 142071 | 019709 | Eaton Montageplatte M3-CI23 | CI23 |
| 142072 | 029201 | Eaton Montageplatte M3-CI43 | 1x CI43; 2x CI45 |
| 142073 | 031574 | Eaton Montageplatte M3-CI44 | CI44 |
| 142087 | 003036 | Eaton Montageplatte M3-CI45 | CI45 |



Tragschienen

Stahlblech verzinkt, inklusive 2 unverlierbarer Befestigungsschrauben

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Steghöhe in mm | Hinweis |
|---------|---------------|-----------------------|----------------|--|
| 142080 | 029064 | Eaton Tragschiene CL2 | 7,5 | nutzbare Länge: 145 mm, verwendbar für Gehäusemaß: 187,5 mm |
| 142082 | 033810 | Eaton Tragschiene CL3 | 7,5 | nutzbare Länge: 207 mm, verwendbar für Gehäusemaß: 250 mm |
| 142084 | 038556 | Eaton Tragschiene CL4 | 7,5 | nutzbare Länge: 332 mm, verwendbar für Gehäusemaß: 375 mm |



9 Isolierstoffgehäuse CI

Befestigungslaschensätze

Lasche zur Befestigung von CI-Gehäusen an der Wand

max. 4 Gehäuse CI43



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Hinweis |
|---------|---------------|------------------------------------|--|
| 142370 | 036168 | Eaton Wandbefestigungslasche BL-CI | ein Satz enthält 4 Laschen und Schrauben |

Isolierstoffgehäuse CI-K

Einzelgehäuse, mit Vorsprägungen



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Maße (B x H x T) mm | Ausstattung | Einbautiefe in mm beachten |
|---------|---------------|--|---------------------|---------------|----------------------------|
| 142445 | 206881 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI-K1-95-TS | 80 x 120 x 92 | Tragschiene | 72 |
| 142447 | 206893 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI-K2-100-M | 100 x 160 x 100 | Montageplatte | 79 |
| 142448 | 206883 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI-K2-145-TS | 100 x 160 x 145 | Tragschiene | 118 |
| 142452 | 206885 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI-K3-160-TS | 120 x 200 x 160 | Tragschiene | 128 |
| 142455 | 206897 | Eaton Isolierstoffgehäuse CI-K4-125-M | 160 x 240 x 125 | Montageplatte | 98 |

10 Easy-Starterpakete

Easy-Starterpakete ohne Touchdisplay

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|----------------|---------------|-----------------|--|
| 5745734 | 197227 | EASY-BOX-E4-UC1 | Starterpaket bestehend aus EASY-E4-UC-12RC1, Patchleitung und Software-Lizenz für eEasySoft |
| 5745733 | 197228 | EASY-BOX-E4-DC1 | easyE4 Starterpaket 2 - EASY-BOX-E4-DC1 - Basisgerät EASY-E4-DC-12TC1 - 24 V DC, 8 digitale Eingänge, 4 Ausgänge (Transistor) - Lizenz für Programmiersoftware easySoft - RJ45-Patchkabel - easyE4-Flyer |
| 5832149 | 197229 | EASY-BOX-E4-AC1 | easyE4 Starterpaket 3 - EASY-BOX-E4-AC1 - Basisgerät EASY-E4-AC-12RC1 - 100-240 V AC/DC, 8 digitale Eingänge, 4 Ausgänge (Relais 8A) - Lizenz für Programmiersoftware easySoft - RJ45-Patchkabel - easyE4-Flyer |



Easy-Starterpakete mit Touchdisplay

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|----------------|---------------|------------------|---|
| 6003565 | 198514 | XV100-BOX-E4-DC1 | Starterpaket bestehend aus EASY-E4-DC-12TC1, XV-102-A0-35TQRB-1E4, Ethernet Switch, 3xPatchleitung, Lizenz easySoft 7 |
| 6003566 | 198515 | XV100-BOX-E4-UC1 | Starterpaket bestehend aus EASY-E4-UC-12RC1, XV-102-A0-35TQRB-1E4, Ethernet Switch, 3xPatchleitung, Lizenz easySoft 7 |



10 Easy-Basisgeräte



Basisgeräte mit Display Echtzeituhr / Ethernet / erweiterbar

| Artikel | Eaton-Artikel | Bezeichnung | Eingang digital | Eingang analog | Ausgang Transistor | Ausgang Relais 8 A | Versorgungsspannung | Klemmen |
|----------------|---------------|-------------------|-----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------|
| 5832150 | 197215 | EASY-E4-AC-12RC1 | 8 | | | 4 | 100-240 V AC/DC | Schraub |
| 6003525 | 197508 | EASY-E4-AC-12RC1P | 8 | | | 4 | 100-240 V AC/DC | push-in |
| 5745736 | 197211 | EASY-E4-AC-12RC1 | 4 | 4 | | 4 | 10 VDC / 24 VDC / 24 VAC | Schraub |
| 6003521 | 197504 | EASY-E4-UC-12RC1P | 4 | 4 | | 4 | 10 VDC / 24 VDC / 24 VAC | push-in |
| 5745738 | 197213 | EASY-E4-DC-12TC1 | 4 | 4 | 4 (24 VDC) | | 24 VDC | Schraub |
| 6003523 | 197506 | EASY-E4-DC-12TC1P | 4 | 4 | 4 (24 VDC) | | 24 VDC | push-in |



Basisgeräte ohne Display Echtzeituhr / Ethernet / erweiterbar

| Artikel | Eaton-Artikel | Bezeichnung | Eingang digital | Eingang analog | Ausgang Transistor | Ausgang Relais 8 A | Versorgungsspannung | Klemmen |
|----------------|---------------|--------------------|-----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------|
| 5832151 | 197216 | EASY-E4-AC-12RCX1 | 8 | | | 4 | 100-240 V AC/DC | Schraub |
| 6003526 | 197509 | EASY-E4-AC-12RCX1P | 8 | | | 4 | 100-240 V AC/DC | push-in |
| 5745737 | 197212 | EASY-E4-UC-12RCX1 | 4 | 4 | | 4 | 12 VDC / 24 VDC / 24 VAC | Schraub |
| 6003522 | 197505 | EASY-E4-UC-12RCX1P | 4 | 4 | | 4 | 12 VDC / 24V DC / 24 VAC | push-in |
| 5745739 | 197214 | EASY-E4-DC-12TCX1 | 4 | 4 | 4 (24 VDC) | | 24 VDC | Schraub |
| 6003524 | 197507 | EASY-E4-DC-12TCX1P | 4 | 4 | 4 (24 VDC) | | 24 VDC | push-in |

10 Easy – Erweiterungen



Erweiterungsmodule

| Artikel | Eaton-Artikel | Bezeichnung | Bezeichnung | Eingang digital | Eingang analog | Ausgang Relais (5 A) | Ausgang Transistor | Ausgang analog | Versorgungsspannung | Klemmen |
|----------------|---------------|-------------------|---|-----------------|----------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------------|---------|
| 5745518 | 197217 | Easy-E4-UC-8RE1 | Ein- / Ausgangserweiterung | 4 | | 4 | | | 12 / 24 VDC 24 VAC | Schraub |
| 6003527 | 197510 | Easy-E4-UC-8RE1P | Ein- / Ausgangserweiterung | 4 | | 4 | | | 12 / 24 VDC 24 VAC | push-in |
| 5745519 | 197218 | EASY-E4-UC-16RE1 | Ein- / Ausgangserweiterung | 8 | | 8 | | | 12 / 24 VDC 24 VAC | Schraub |
| 6003530 | 197511 | EASY-E4-UC-16RE1P | Ein- / Ausgangserweiterung | 8 | | 8 | | | 12 / 24 VDC 24 VAC | push-in |
| 5745521 | 197219 | EASY-E4-DC-8TE1 | Transistor Ein- / Ausgangserweiterung 0,5A | 4 | | | 4 | | 24 VDC | Schraub |
| 6003528 | 197512 | EASY-E4-DC-8TE1P | Transistor Ein- / Ausgangserweiterung 0,5A | 4 | | | 4 | | 24 VDC | push-in |
| 5745522 | 197220 | EASY-E4-DC-16TE1 | Transistor Ein- / Ausgangserweiterung 0,5A | 8 | | | 8 | | 24 VDC | Schraub |
| 6003531 | 197513 | EASY-E4-DC-16TE1P | Transistor Ein- / Ausgangserweiterung 0,5A | 8 | | | 8 | | 24 VDC | push-in |
| 5832153 | 197221 | EASY-E4-AC-8RE1 | Digitaler Ein- / Ausgang | 4 | | 4 | | | 100-240 V AC/DC | Schraub |
| 6003529 | 197514 | EASY-E4-AC-8RE1P | Digitaler Ein- / Ausgang | 4 | | 4 | | | 100-240 V AC/DC | push-in |
| 5832152 | 197222 | EASY-E4-AC-16RE1 | Digitaler Ein- / Ausgang | 8 | | 8 | | | 100-240 V AC/DC | Schraub |
| 6003532 | 197515 | EASY-E4-AC-16RE1P | Digitaler Ein- / Ausgang | 8 | | 8 | | | 100-240 V AC/DC | push-in |
| 5745520 | 197223 | EASY-E4-DC-6AE1 | Analoger Ein- / Ausgang 0-10V / 0/4-20mA 12 Bit | | 4 | | | 2 | 24 VDC | Schraub |
| 6003534 | 197516 | EASY-E4-DC-6AE1P | Analoger Ein- / Ausgang | | 4 | | | 2 | 24 VDC | push-in |
| 5832154 | 197224 | EASY-E4-DC-4PE1 | Temperatureingang 3Wire PT 100/1000/Ni1000 | | 4 | | | | 24 VDC | Schraub |
| 6003535 | 197517 | EASY-E4-DC-4PE1P | Temperatureingang 3Wire PT 100/1000/Ni1000 | | 4 | | | | 24 VDC | push-in |

10 Easy – Erweiterungen

Easy-Schaltnetzteil

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------------|---------------|-------------|---|
| 046210 | 212319 | EASY400-POW | Schaltnetzgerät, 100-240 VAC / 24 VDC, 1,25 A, 1-phasig, geregelt |



10 Easy – Visualisierung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|----------------|---------------|------------------------|--|
| 6648014 | 199740 | EASY-RTD-DC-43-03B1-00 | easy Remote Touch Display, Bedientableau, 24 VDC, 4,3 Zoll, TFTcolor, 480x272 px, Res., Ethernet |



11 Frequenzumrichter-DC1

PowerXL DC1-Kompaktklasse für einfache Pumpen, Lüfter und Förderbänder usw.

- Schnelle und einfache Parametrierung
- Hohe Überlastfähigkeit: 150 % für 60 Sekunden, 175 % für 2 Sekunden
- Kurzschlussfest in allen Betriebsarten
- Integrierter EMV-Filter
- Integrierter PI-Regler
- Auch in IP66 verfügbar
- Weitere Ausführungen verfügbar



Einphasiger Netzanschluss / Einphasiger Motoranschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Netzspannung | Bemessungs- betriebsstrom in A | Motorleistung in kW | Schutzart | EMV- Filter | Baugröße |
|---------|---------------|--------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|----------------|----------|
| 5027515 | 186079 | DC1-S24D3NN-A20CE1 | 230 V | 4,3 | 0,37 | IP20 | Nein | FS1 |
| 5027518 | 186088 | DC1-S24D3FN-A20CE1 | 230 V | 4,3 | 0,37 | IP20 | Ja | FS1 |
| 5027521 | 186082 | DC1-S27D0NN-A20CE1 | 230 V | 7 | 0,75 | IP20 | Nein | FS1 |
| 5027524 | 186091 | DC1-S27D0FN-A20CE1 | 230 V | 7 | 0,75 | IP20 | Ja | FS1 |
| 5027511 | 186085 | DC1-S2011NB-A20CE1 | 230 V | 10,5 | 1,1 | IP20 | Nein | FS2 |
| 5027514 | 186094 | DC1-S2011FB-A20CE1 | 230 V | 10,5 | 1,1 | IP20 | Ja | FS2 |



Einphasiger Netzanschluss / Dreiphasiger Motoranschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Netzspannung | Bemessungs- betriebsstrom in A | Motorleistung in kW | Schutzart | EMV- Filter | Baugröße |
|---------|---------------|--------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|----------------|----------|
| 5027536 | 185785 | DC1-122D3NN-A20CE1 | 230 V | 2,3 | 0,37 | IP20 | Nein | FS1 |
| 5027539 | 185803 | DC1-122D3FN-A20CE1 | 230 V | 2,3 | 0,37 | IP20 | Ja | FS1 |
| 5027542 | 185788 | DC1-124D3NN-A20CE1 | 230 V | 4,3 | 0,75 | IP20 | Nein | FS1 |
| 5027545 | 185806 | DC1-124D3FN-A20CE1 | 230 V | 4,3 | 0,75 | IP20 | Ja | FS1 |
| 5027548 | 185791 | DC1-127D0NN-A20CE1 | 230 V | 7 | 1,5 | IP20 | Nein | FS1 |
| 5027555 | 185809 | DC1-127D0FN-A20CE1 | 230 V | 7 | 1,5 | IP20 | Ja | FS1 |
| 5027551 | 185794 | DC1-127D0NB-A20CE1 | 230 V | 7 | 1,5 | IP20 | Nein | FS2 |
| 5027554 | 185812 | DC1-127D0FB-A20CE1 | 230 V | 7 | 1,5 | IP20 | Ja | FS2 |
| 5027527 | 185797 | DC1-12011NB-A20CE1 | 230 V | 10,5 | 2,2 | IP20 | Nein | FS2 |
| 5027530 | 185815 | DC1-12011FB-A20CE1 | 230 V | 10,5 | 2,2 | IP20 | Ja | FS2 |

11 Frequenzumrichter-DC1



Dreiphasiger Netzanschluss / Dreiphasiger Motoranschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Netzspannung | Bemessungs- betriebsstrom in A | Motorleistung in kW | Schutzart | EMV- Filter | Baugröße |
|---------|---------------|--------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|----------------|----------|
| 5027615 | 185721 | DC1-342D2NN-A20CE1 | 400 V | 2,2 | 0,75 | IP20 | Nein | FS1 |
| 5027618 | 185743 | DC1-342D2FN-A20CE1 | 400 V | 2,2 | 0,75 | IP20 | Ja | FS1 |
| 5027627 | 185724 | DC1-344D1NN-A20CE1 | 400 V | 4,1 | 1,5 | IP20 | Nein | FS1 |
| 5027633 | 185746 | DC1-344D1FN-A20CE1 | 400 V | 4,1 | 1,5 | IP20 | Ja | FS1 |
| 5027630 | 185727 | DC1-344D1NB-A20CE1 | 400 V | 4,1 | 1,5 | IP20 | Nein | FS2 |
| 5027636 | 185749 | DC1-344D1FB-A20CE1 | 400 V | 4,1 | 1,5 | IP20 | Ja | FS2 |
| 5027641 | 185730 | DC1-345D8NB-A20CE1 | 400 V | 5,8 | 2,2 | IP20 | Nein | FS2 |
| 5027644 | 185752 | DC1-345D8FB-A20CE1 | 400 V | 5,8 | 2,2 | IP20 | Ja | FS2 |
| 5027647 | 185733 | DC1-349D5NB-A20CE1 | 400 V | 9,5 | 4 | IP20 | Nein | FS2 |
| 5027650 | 185755 | DC1-349D5FB-A20CE1 | 400 V | 9,5 | 4 | IP20 | Ja | FS2 |
| 5027603 | 185736 | DC1-34014NB-A20CE1 | 400 V | 14 | 5,5 | IP20 | Nein | FS3 |
| 5027606 | 185758 | DC1-34014FB-A20CE1 | 400 V | 14 | 5,5 | IP20 | Ja | FS3 |
| 5027609 | 185739 | DC1-34018NB-A20CE1 | 400 V | 18 | 7,5 | IP20 | Nein | FS3 |
| 5027612 | 185761 | DC1-34018FB-A20CE1 | 400 V | 18 | 7,5 | IP20 | Ja | FS3 |
| 5027621 | 185742 | DC1-34024NB-A20CE1 | 400 V | 24 | 11 | IP20 | Nein | FS3 |
| 5027622 | 185764 | DC1-34024FB-A20CE1 | 400 V | 24 | 11 | IP20 | Ja | FS3 |
| 5027623 | 185783 | DC1-34030NB-A20CE1 | 400 V | 30 | 15 | IP20 | Nein | FS4 |
| 5027624 | 185780 | DC1-34030FB-A20CE1 | 400 V | 30 | 15 | IP20 | Ja | FS4 |
| 5027625 | 185784 | DC1-34039NB-A20CE1 | 400 V | 39 | 18,5 | IP20 | Nein | FS4 |
| 5027626 | 185781 | DC1-34039FB-A20CE1 | 400 V | 39 | 18,5 | IP20 | Ja | FS4 |
| 5027639 | 185844 | DC1-34046NB-A20CE1 | 400 V | 46 | 22 | IP20 | Nein | FS4 |
| 5027640 | 185782 | DC1-34046FB-A20CE1 | 400 V | 46 | 22 | IP20 | Ja | FS4 |

11 Frequenzumrichter-DC1 – Zubehör

Montageadapter mit Kabelschellen

Für die Installation der Anschlussleitungen an der Netzseite

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Baugröße FU | Hinweis |
|---------|---------------|---------------|-------------|--------------------------------|
| 4205250 | 172925 | DX-EMC-MNT-1N | FS1 | |
| 4205252 | 172927 | DX-EMC-MNT-2N | FS2 | Auch für Baureihe DA1 geeignet |
| 4205254 | 172929 | DX-EMC-MNT-3N | FS3 | Auch für Baureihe DA1 geeignet |



11 Frequenzumrichter-DC1 – Zubehör

Für die Installation an der Motorseite

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Baugröße FU | |
|---------|---------------|---------------|-------------|--------------------------------|
| 4205249 | 172926 | DX-EMC-MNT-1M | FS1 | |
| 4205251 | 172928 | DX-EMC-MNT-2M | FS2 | Auch für Baureihe DA1 geeignet |
| 4205253 | 172930 | DX-EMC-MNT-3M | FS3 | Auch für Baureihe DA1 geeignet |



Externe Bedieneinheit (passend für DC1 und DA1)

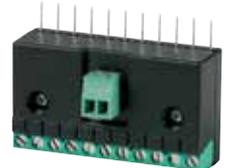
| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|---------------|-------------|---|
| 5027730 | 186946 | DX-KEY-LED2 | mit 7-Segment-Anzeige Front IP54 mit ca. 3 m langem, steckbarem Verbindungskabel (RJ45, 8-polig) |
| 3990730 | 169133 | DX-KEY-OLED | mit OLED-Display Front IP54 mehrsprachig mit ca. 3 m langem, steckbarem Verbindungskabel (RJ45, 8-polig) |



11 Frequenzumrichter-DC1 – Erweiterungsmodule

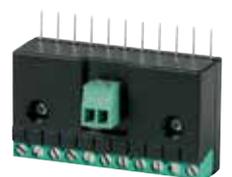
Ausgangserweiterung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|---------------|-----------------|--|
| 3990722 | 169030 | DXC-EXT-2RO-1AO | 2 Relais-Ausgänge (Schließer, 250 V AC/220 V DC, max. 1A) 1 Analog-Ausgang (0 - +10 V, max. 20 mA) zum Anschluss an die Steuerklemmen des DC1 |
| 3990721 | 169031 | DXC-EXT-2RO | 2 Relais-Ausgänge (Schließer, 250 V AC/220 V DC, max. 1A) zum Anschluss an die Steuerklemmen des DC1 |



Koppelbaustein

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|---------------|---------------|---|
| 3990723 | 169032 | DXC-EXT-IO110 | 115-V-AC-Eingang (galvanisch getrennt) für 4 Digitaleingänge zum Anschluss an die Steuerklemmen des DC1 |
| 3990724 | 169033 | DXC-EXT-IO230 | 230-V-AC-Eingang (galvanisch getrennt) für 4 Digitaleingänge zum Anschluss an die Steuerklemmen des DC1 |



11 Frequenzumrichter-DA1

PowerXL DA1 – Enorme Flexibilität für den Maschinen- und Anlagenbau

- Leistungsstarker Vektormodus für sehr dynamische und anspruchsvolle Applikationen
- Integrierte SPS
- Hohe Überlastfähigkeit: 150 % für 60 Sekunden, 200 % für 4 Sekunden
- Modbus RTU und CANopen integriert
- Integrierter EMV-Filter
- I/O-Erweiterungen möglich
- Geeignet für Kompressoren, Wickelanlagen, Extruder usw.
- Alle und weitere Ausführungen auch in anderen Schutzklassen verfügbar



Einphasiger Netzanschluss / Dreiphasiger Motoranschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Netzspannung | Bemessungs- betriebsstrom in A | Motorleistung in kW | Schutzart | EMV- Filter | Baugröße |
|----------------|---------------|------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|----------------|----------|
| 3990481 | 169078 | DA1-124D3FB-A20C | 230 V | 4,3 | 0,75 | IP20 | Ja | FS2 |
| 3990483 | 169081 | DA1-127D0FB-A20C | 230 V | 7 | 1,5 | IP20 | Ja | FS2 |
| 3990479 | 169084 | DA1-12011FB-A20C | 230 V | 10,5 | 2,2 | IP20 | Ja | FS2 |



Dreiphasiger Netzanschluss / Dreiphasiger Motoranschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Netzspannung | Bemessungs- betriebsstrom in A | Motorleistung in kW | Schutzart | EMV- Filter | Baugröße |
|----------------|---------------|------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|----------------|----------|
| 3990643 | 169117 | DA1-342D2FB-A20C | 400 V | 2,2 | 0,75 | IP20 | Ja | FS2 |
| 3990653 | 169120 | DA1-344D1FB-A20C | 400 V | 4,1 | 1,5 | IP20 | Ja | FS2 |
| 3990655 | 169051 | DA1-345D8FB-A20C | 400 V | 5,8 | 2,2 | IP20 | Ja | FS2 |
| 3990657 | 169054 | DA1-349D5FB-A20C | 400 V | 9,5 | 4 | IP20 | Ja | FS2 |
| 3990564 | 169057 | DA1-34014FB-A20C | 400 V | 14 | 5,5 | IP20 | Ja | FS3 |
| 3990566 | 169060 | DA1-34018FB-A20C | 400 V | 18 | 7,5 | IP20 | Ja | FS3 |
| 3990568 | 169063 | DA1-34024FB-A20C | 400 V | 24 | 11 | IP20 | Ja | FS3 |
| 3990572 | 169390 | DA1-34024FB-B55C | 400 V | 24 | 11 | IP55 | Ja | FS4 |
| 3990576 | 169391 | DA1-34030FB-B55C | 400 V | 30 | 15 | IP55 | Ja | FS4 |
| 3990580 | 169392 | DA1-34039FB-B55C | 400 V | 39 | 18,5 | IP55 | Ja | FS4 |
| 3990584 | 169393 | DA1-34046FB-B55C | 400 V | 46 | 22 | IP55 | Ja | FS4 |
| 3990592 | 169395 | DA1-34072FB-B55C | 400 V | 72 | 37 | IP55 | Ja | FS5 |
| 3990605 | 169399 | DA1-34110FB-B55C | 400 V | 110 | 55 | IP55 | Ja | FS6 |
| 3990621 | 169403 | DA1-34180FB-B55C | 400 V | 180 | 90 | IP55 | Ja | FS6 |

11 Frequenzumrichter-DA1



Dreiphasiger Netzanschluss / Dreiphasiger Motoranschluss

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Netzspannung | Bemessungs- betriebsstrom in A | Motorleistung in kW | Schutzart | EMV- Filter | Baugröße |
|----------------|---------------|------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|----------------|----------|
| 4282345 | 177034 | DA1-352D1NB-A20C | 575 V | 2,1 | 0,75 | IP20 | Nein | FS2 |
| 4282355 | 177035 | DA1-353D1NB-A20C | 575 V | 3,1 | 1,5 | IP20 | Nein | FS2 |
| 4282365 | 177036 | DA1-354D1NB-A20C | 575 V | 4,1 | 2,2 | IP20 | Nein | FS2 |
| 4282375 | 177037 | DA1-356D5NB-A20C | 575 V | 6,5 | 4 | IP20 | Nein | FS2 |
| 4282385 | 177038 | DA1-359D0NB-A20C | 575 V | 9 | 5,5 | IP20 | Nein | FS2 |
| 4282266 | 177039 | DA1-35012NB-A20C | 575 V | 12 | 7,5 | IP20 | Nein | FS3 |
| 4282276 | 177040 | DA1-35017NB-A20C | 575 V | 17 | 11 | IP20 | Nein | FS3 |
| 4282286 | 177041 | DA1-35022NB-A20C | 575 V | 22 | 15 | IP20 | Nein | FS3 |
| 4282290 | 176965 | DA1-35022NB-B55C | 575 V | 22 | 15 | IP55 | Nein | FS4 |
| 4282294 | 176966 | DA1-35028NB-B55C | 575 V | 28 | 18,5 | IP55 | Nein | FS4 |
| 4282298 | 176967 | DA1-35034NB-B55C | 575 V | 34 | 22 | IP55 | Nein | FS4 |

11 Frequenzumrichter-DA1 – Zubehör / Erweiterungsmodule

Ausgangserweiterung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|---------------|-------------|--|
| 3990712 | 169121 | DXA-EXT-3RO | Einsteckmodul mit steckbarer Klemmenleiste, 5-polig 3 Relais-Ausgänge (Schließer, 250 V AC, max. 6 A/ 30 V DC, max. 5 A) |



Ein / -Ausgangserweiterung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|---------------|----------------|--|
| 3990711 | 169036 | DXA-EXT-3DI1RO | Einsteckmodul mit steckbarer Klemmenleiste, 6-polig 3 Digitaleingänge (+24 V) 1 Relais-Ausgang (Schließer, 250V AC, max. 6A/ 30V DC, max. 5A) |



Encodermodul

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|---------------|----------------|---|
| 3990713 | 169035 | DXA-EXT-EN-COD | Einsteckmodul mit steckbarer Klemmenleiste, 5-polig 2-kanalig max. 500 kHz 5 V TTL, A & B, /A & /B, 5 V DC, max. 200 mA 24 V HTL, A & B, /A & /B, 24 V DC, externe Spannungsversorgung erforderlich, max. 30 V DC |



Feldbusmodule

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|---------------|--------------------|--|
| 3990738 | 169124 | DX-NET-PRO-FIBUS | PROFIBUS-DP SUB-D-Buchse, 9-polig |
| 4096906 | 169125 | DX-NET-PRO-FINET-2 | PROFINET 2 x RJ45, 8-polig Einsteckmodul |
| 4533724 | 169126 | DX-NETMOD-BUSTCP-2 | Modbus-TCP 2 x RJ45, 8-polig Einsteckmodul |
| 4096905 | 169122 | DX-NET-ETHERNET-2 | Ethernet-IP 2 x RJ45, 8-polig Einsteckmodul |
| 4533723 | 169127 | DX-NET-ETHERCAT-2 | EtherCAT 2 x RJ45, 8-polig Einsteckmodul |
| 4282507 | 169123 | DX-NET-DE-VICENET | DeviceNet Einsteckmodul mit steckbarer Klemmenleiste, 6-polig |



11 Frequenzumrichter-DG1

PowerXL DG1- Frequenzumrichter der „Next Generation“

- Speziell für moderne und anspruchsvolle Anwendungen
- Energiespar-Algorithmus
- Erhöhte Effizienz, Sicherheit und Verlässlichkeit
- Schutz gegen Spannungsspitzen
- Alle Varianten mit EMV-Filter
- Hoher Leistungsbereich bis 160 kW
- Geeignet für Applikationen wie z.B. Rollen- und Kettenförderer, Mühlen, Wasserstrahlschneiden usw.
- Alle Ausführungen mit dreiphasigem Netzanschluss / dreiphasiger Motoranschluss
- Weitere Varianten verfügbar



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Netzspannung | Bemessungs- betriebsstrom in A | Motorleistung in kW | Schutzart | Baugröße |
|---------|---------------|------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|----------|
| 4425449 | 9702-1002-00P | DG1-342D2FB-C21C | 400 V | 2,2 | 0,75 | IP21 | FS1 |
| 4425453 | 9702-1004-00P | DG1-343D3FB-C21C | 400 V | 3,3 | 1,1 | IP21 | FS1 |
| 4425459 | 9702-1006-00P | DG1-344D3FB-C21C | 400 V | 4,3 | 1,5 | IP21 | FS1 |
| 4425463 | 9702-1008-00P | DG1-345D6FB-C21C | 400 V | 5,6 | 2,2 | IP21 | FS1 |
| 4425469 | 9702-1001-00P | DG1-347D6FB-C21C | 400 V | 7,6 | 3 | IP21 | FS1 |
| 4425479 | 9702-1011-00P | DG1-349D0FB-C21C | 400 V | 9 | 4 | IP21 | FS1 |
| 4425443 | 9702-2002-00P | DG1-34012FB-C21C | 400 V | 12 | 5,5 | IP21 | FS2 |
| 4425446 | 9702-2004-00P | DG1-34016FB-C21C | 400 V | 16 | 7,5 | IP21 | FS2 |
| 4425451 | 9702-2001-00P | DG1-34023FB-C21C | 400 V | 23 | 11 | IP21 | FS2 |
| 4425455 | 9702-3002-00P | DG1-34031FB-C21C | 400 V | 31 | 15 | IP21 | FS3 |
| 4425457 | 9702-3004-00P | DG1-34038FB-C21C | 400 V | 38 | 18,5 | IP21 | FS3 |
| 4425461 | 9702-3001-00P | DG1-34046FB-C21C | 400 V | 46 | 22 | IP21 | FS3 |

11 Frequenzumrichter-DG1



| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Netzspannung | Bemessungs- betriebsstrom in A | Motorleistung in kW | Schutzart | Baugröße |
|---------|---------------|------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|----------|
| 4425450 | 9702-1101-00P | DG1-342D2FB-C54C | 400 V | 2,2 | 0,75 | IP54 | FS1 |
| 4425454 | 9702-1103-00P | DG1-343D3FB-C54C | 400 V | 3,3 | 1,1 | IP54 | FS1 |
| 4425460 | 9702-1105-00P | DG1-344D3FB-C54C | 400 V | 4,3 | 1,5 | IP54 | FS1 |
| 4425464 | 9702-1107-00P | DG1-345D6FB-C54C | 400 V | 5,6 | 2,2 | IP54 | FS1 |
| 4425470 | 9702-1109-00P | DG1-347D6FB-C54C | 400 V | 7,6 | 3 | IP54 | FS1 |
| 4425480 | 9702-1111-00P | DG1-349D0FB-C54C | 400 V | 9 | 4 | IP54 | FS1 |
| 4425444 | 9702-2101-00P | DG1-34012FB-C54C | 400 V | 12 | 5,5 | IP54 | FS2 |
| 4425447 | 9702-2103-00P | DG1-34016FB-C54C | 400 V | 16 | 7,5 | IP54 | FS2 |
| 4425452 | 9702-2105-00P | DG1-34023FB-C54C | 400 V | 23 | 11 | IP54 | FS2 |
| 4425456 | 9702-3101-00P | DG1-34031FB-C54C | 400 V | 31 | 15 | IP54 | FS3 |
| 4425458 | 9702-3103-00P | DG1-34038FB-C54C | 400 V | 38 | 18,5 | IP54 | FS3 |
| 4425462 | 9702-3105-00P | DG1-34046FB-C54C | 400 V | 46 | 22 | IP54 | FS3 |
| 4425466 | 9702-4101-00P | DG1-34061FB-C54C | 400 V | 61 | 30 | IP54 | FS4 |
| 4533714 | 9702-5101-00P | DG1-34105FB-C54C | 400 V | 105 | 55 | IP54 | FS5 |
| 4533716 | 9702-5105-00P | DG1-34140FB-C54C | 400 V | 140 | 75 | IP54 | FS5 |
| 4533718 | 9702-5109-00P | DG1-34170FB-C54C | 400 V | 170 | 90 | IP54 | FS5 |
| 5027658 | 9702-6105-00P | DG1-34245FB-C54C | 400 V | 245 | 132 | IP54 | FS6 |

11 Frequenzumrichter-DG1 – Zusatzausrüstung

Montagezubehör (Einbaurahmen)

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Baugröße | Bestandteile |
|---------|---------------|------------------|----------|---------------------------------------|
| 4425382 | 730-32022-00P | DXG-ACC-FR1N12FK | FS1 | Rahmenteile und Befestigungsschrauben |
| 4425384 | 730-32023-00P | DXG-ACC-FR2N12FK | FS2 | Rahmenteile und Befestigungsschrauben |
| 4425386 | 730-32024-00P | DXG-ACC-FR3N12FK | FS3 | Rahmenteile und Befestigungsschrauben |
| 4425388 | 730-32025-00P | DXG-ACC-FR4N12FK | FS4 | Rahmenteile und Befestigungsschrauben |
| 4425390 | 730-32026-00P | DXG-ACC-FR5N12FK | FS5 | Rahmenteile und Befestigungsschrauben |



11 Frequenzumrichter-DG1 – Zusatzausrüstung

Montagezubehör (Montagebausatz zur Schutzerhöhung von IP21 auf IP54)

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Baugröße | Bestandteile |
|---------|---------------|--------------------|--|---|
| 4425530 | 730-32029-00P | DXG-ACC-4FR1N12KIT | DG1-34... (Baugröße FS1, 400/480 V) | Gehäusedeckel mit Dichtungen und Zusatzlüfter |
| 4425531 | 730-32030-00P | DXG-ACC-FR2N12KIT | DG1 (Baugröße FS2) | Gehäusedeckel mit Dichtungen und Zusatzlüfter |
| 4425532 | 730-32031-00P | DXG-ACC-FR3N12KIT | DG1 (Baugröße FS3) | Gehäusedeckel mit Dichtungen und Zusatzlüfter |
| 4425533 | 744-A2815-00P | DXG-ACC-2FR1N12KIT | DG1-32... (Baugröße FS1, 230 V) | Gehäusedeckel mit Dichtungen und Zusatzlüfter |
| 4425390 | 730-32026-00P | DXG-ACC-FR5N12FK | FS5 | Rahmenteile und Befestigungsschrauben |



Externe Bedieneinheit

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|---------------|-------------|---|
| 4425510 | 730-32047-00P | DXG-KEY-LCD | mit LCD-Display Front IP54 mehrsprachig |



11 Frequenzumrichter-DG1 – Erweiterungsmodule

Ausgangserweiterung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|---------------|-------------|-------------------|
| 4425494 | 744-A2614-00P | DXG-EXT-3RO | 3 Relais-Ausgänge |



Ein-/Ausgangserweiterung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|---------------|------------------|---|
| 4425495 | 744-A2612-00P | DXG-EXT-3DI3DO1T | 3 Digitaleingänge 3 Digitalausgänge 1 Thermistoreingang |
| 4425493 | 744-A2613-00P | DXG-EXT-1AI2AO | 1 Analog-Eingang 2 Analog-Ausgänge |



Eingangserweiterung

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|---------------|---------------|---|
| 4425496 | 744-A2615-00P | DXG-EXT-THER1 | Thermistor-Eingang |
| 4425497 | 744-A2616-00P | DXG-EXT-6DI | 240-V-AC-Eingang (galvanisch getrennt) für 6 Digitaleingänge |



11 Frequenzumrichter-DG1 – Erweiterungsmodule

Feldbusmodule

| Artikel | Eaton Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|----------------|---------------|-------------------|--------------------------------------|
| 4425502 | 744-A2617-00P | DXG-NET-PROFIBUS | PROFIBUS-DP SUB-D-Buchse, 9-polig |
| 4924158 | 744-F0116-00P | DXG-NET-CANOPEN | CANopen® Klemmleiste, 5-polig |
| 4924159 | 744-F0117-00P | DXG-NET-DEVICENET | DeviceNet Klemmleiste, 5-polig |

