

KeContact P30



Produkt

Artikelnummer:	104.423
Produktbezeichnung:	c-series EN Type2-4m Cable 22kW-MID
EAN-Code:	9120050712058

Spezifikationen

Kabel:	Typ 2 Kabel: bis zu 32 A / 400 V AC gemäß EN 62196-1 und VDE-AR-E 2623-2-2
Leistung:	22 kW
Energiezähler (LED-Anzeige):	Ja
Lokales Lastmanagement:	Slave
Stromüberwachung:	In Abhängigkeit der Ladekabeldimensionierung
UDP:	Ja
Farbe:	RAL 7004 (Signalgrau) / RAL 7016 (Anthrazitgrau)

Allgemein

Ladebetrieb:	Mode 3 gemäß IEC 61851-1 AC-Laden
Überspannungskategorie:	III gemäß EN 60664
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP54
Schutz gegen mechanischen Schlag:	IK08 (ausgenommen Zylinderschloss)
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	< 10 kA Effektivwert gemäß EN 61439-1
Interne Gleichfehlerstromüberwachung (RDC-DD):	≥ 6 mA

Versorgung

Versorgungsnennspannung (Europa):	3 x 230 V / 400 V
Leistungsaufnahme:	Leerlauf: 3 W, Angesteckt: 4,5 W, Ladend: 6,5 W
Nennstrom (konfigurierbar):	10 A / 13 A / 16 A / 20 A / 25 A / 32 A 1-phasig oder 3-phasig
Netzfrequenz:	50 Hz
Netzformen:	TT / TN / IT

Versorgungsklemmen

Typ:	Federzugklemme
Kabelzuführung:	Oberseite (Aufputz), Rückseite (Unterputz)
Anschlussquerschnitt der Versorgung:	Mindestquerschnitt (abhängig vom Kabel und der Verlegeart)
• 16 A Nennstrom:	5 x 2,5 mm ²
• 32 A Nennstrom:	5 x 6,0 mm ²

Querschnitt:

KeContact P30

• Starr / flexibel:	0,2 – 16 mm ²
• Flexibel mit Aderendhülse mit / ohne Kunststoffhülse:	0,25 – 10 mm ²
AWG:	24 – 6
Abisolierlänge:	12 mm
Temperatur-Rating:	105 °C

Umgebungsbedingungen

Verwendung:	Innen- und Außenbereich
Montage (stationär):	An der Wand oder an der Standsäule
Betriebstemperatur:	
• 16 A:	-25 °C bis +50 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
• 32 A:	-25 °C bis +40 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
Lagertemperatur:	-25 °C bis +80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% nicht kondensierend
Höhenlage:	max. 2.000 m über Meeresspiegel
Temperaturänderungsgeschwindigkeit:	max. 0,5 °C / min
Temperaturverhalten:	Automatische Leistungsreduktion bei Übertemperatur

Schnittstellen



Ethernet-Schnittstelle

Ethernet1:	LSA+® Klemmen
Datenübertragungsrate:	10/100/1.000 Mbit/s
Ethernet2:	RJ45 (für Debug)



USB-Schnittstelle

Typ:	A, USB 2.0 (Hi-Speed)
Max. Ausgangsstrom:	500 mA

Freigabe-Eingang

Typ:	Externer, potentialfreier Schaltkontakt
Klemmentyp:	Federzugklemme
Querschnitt:	0,08 – 4 mm ²
AWG:	28 – 12
Abisolierlänge:	8 mm

Schaltkontakt-Ausgang

Typ:	Externe Sicherheitskleinspannung, <50 V AC, 50/60 Hz
Notwendige Strombegrenzung:	<0,5 A
Klemmentyp:	Federzugklemme

KeContact P30

Querschnitt:	0,08 – 4 mm ²
AWG:	28 – 12
Abisolierlänge:	8 mm

Zertifizierungen



CE-Konformitätserklärung:	Ja
MID:	Ja
• Genauigkeitsklasse:	Klasse B (gemäß EN 50470-1 / -3)

Abmessungen und Gewicht

Höhe / Breite / Tiefe:	643 mm / 240 mm / 140 mm
Gewicht:	Ca. 5,3 - 7,8 kg (variantenabhängig)

