



Mi PV 3321



- 6x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang
- 1x DC-Überspannungsableiter Typ 2
- 2x DC-Generatorfreischalter DC-21 A

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung:	$U_{OC\ STC} = 1000\ V$
Schutzpegel:	$\leq 4\ kV$
Schutzklasse:	II
Bemessungsstrom eines Stromkreises:	$I_{nc} = 10\ A$ zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN 61439-1, Abs. 10.10.4
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	$I_{nA} = 60\ A$
Bemessungsbelastungsfaktor:	$RDF = 1$
maximaler Ableitstoßstrom:	$I_{total} (8/20\ \mu s) = 40\ kA$

ANSCHLUSSDATEN

Geräte und Anschlussquerschnitt:

Art des Gerätes	Anzahl	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Anschlussart	Anschlussgröße	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
Sicherungshalter (+ und -) für zylindrische Sicherungseinsätze gPV 10x38	6	1,5 mm ²	16 mm ²	Schraubanschluss	-	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu
DC-Generatorfreischalter (Anschluss auf Reihenklammern)	2	2,5 mm ²	35 mm ²	Schraubanschluss	-	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu
PE-Klemme ÜSE	1	1,5 mm ²	25 mm ²	Schraubanschluss	-	feindrähtig	rund	Cu
PE-Klemme ÜSE	1	1,5 mm ²	35 mm ²	Schraubanschluss	-	eindrähtig, mehrdrähtig	rund	Cu

Sicherungshalter für zylindrische Sicherungseinsätze gPV 10x38

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Beigefügte Leitungseinführungen: 12x AKM 16

Art der Deckelbefestigung:

Werkzeugverschluss

Mitgeliefertes Zubehör:

Außenlaschen aus Edelstahl

IP-Schutzart:

IP65

Schlagfestigkeit:

IK08

Lieferzustand:

Anschlussfertig

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich:

Geschützte Installation

Maximale Umgebungstemperatur 24 h:

35 °C

Umgebungstemperatur:

-5 °C bis +40 °C

Relative Luftfeuchte:

≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:	Polycarbonat
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	355 mm
Breite:	450 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	5,899 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe:	Grau, ähnlich RAL 7035

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 61439
--------------------	--------------

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001251
EAN:	4012591116943
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling ETIM-8.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling ETIM-7.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling ETIM-6.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling ETIM-5.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling ETIM-4.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Ausschreibungstext:

Isolierstoffgekapselte Niederspannungs-Schaltgerätekombination in Kastenbauform nach IEC 61439 -2 für Wandaufbau. Gehäuse müssen zur Montage im Freien geeignet sein, es sind die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten. Kastenunterteile und -deckel aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei Farbe RAL 7035, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung. Brennverhalten gem. IEC 60695-2-11 Glühdrahtprüfung + 960 °C. Maximale Wasseraufnahme von 10 mg nach DIN 53473. Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II). Fabrikat: HENSEL Mi-Verteiler., PV-Generator-Anschlusskasten mit Strangsicherungen, DC-Freischaltern 60 A und Überspannungsableiter, 6x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang, Abmessungen HxBxT 325 x 450 x 170 mm

ZEICHNUNGEN

