



Mi PV 1122



- 2x PV-Strang auf 2x Wechselrichter-Eingang
- 2x DC-Überspannungsableiter Typ 2

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung:	$U_{OC\ STC} = 1000\ V$
Schutzpegel:	$\leq 4\ kV$
Schutzklasse:	II
Bemessungsstrom eines Stromkreises:	$I_{nC} = 30\ A$ zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN 61439-1, Abs. 10.10.4
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	$I_{nA} = 30\ A$
maximaler Ableitstoßstrom:	$I_{total}\ (8/20\ \mu s) = 40\ kA$
Bemessungsbelastungsfaktor:	$RDF = 1$ Die Summe der I_{nC} darf nicht größer als I_{nA} sein.

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart:	MC4
Anschlussquerschnitt PE:	

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm²	16 mm²	eindrähtig, feindrähtig	rund	Cu

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Beigefügte Leitungseinführungen:

Art der Deckelbefestigung:

Mitgeliefertes Zubehör:

IP-Schutzart:

Schlagfestigkeit:

Lieferzustand:

Werkzeugverschluss

Außenlaschen aus Edelstahl

IP65

IK08

Anschlussfertig

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich:

Maximale Umgebungstemperatur 24 h:

Umgebungstemperatur:

Relative Luftfeuchte:

Geschützte Installation

35 °C

-5 °C bis +40 °C

≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:

Halogenfrei:

Silikonfrei:

Polycarbonat

Ja

Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:

Breite:

Tiefe:

Nettogewicht:

245 mm

300 mm

170 mm

3,14 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:

Farbe:

Rauchtopas

Grau, ähnlich RAL 7035

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN 61439

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001176
EAN:	4012591115014
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

Isolierstoffgekapelte 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-Anschlussgehäuse mit 2 DC-Überspannungsableitern, für 2 x PV-String auf 2 x Wechselrichter-Eingang. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 215 x 300 x 170 mm

ZEICHNUNGEN

