



Mi PV 2111



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

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:	$I_{nA} = 30\ A$
Bemessungsbelastungsfaktor:	$RDF = 1$
maximaler Ableitstoßstrom:	$I_{total} (8/20\ \mu s) = 40\ kA$

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart: MC4

Anschlussquerschnitt PE:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	16 mm ²	eindrätig, feindrätig	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:

395 mm

150 mm

170 mm

2,694 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:

Farbe:

Rauchtopas

Grau, ähnlich RAL 7035

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 61439

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001155
EAN: 4012591114635
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 Überspannungsableiter, für 1 x PV-String auf 1 x Wechselrichter-Eingang. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 365 x 150 x 170 mm

ZEICHNUNGEN

