



Mi PV 1111



- Generator-Anschluss-Kasten
- 1x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang
- 1x DC-Überspannungsableiter Typ 2

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsspannung:	$U_{OC \text{ MAX}} = 1000 \text{ V}$
Schutzpegel:	$\leq U_p = 4 \text{ kV}$
Schutzklasse:	II
Bemessungsstrom eines Stromkreises:	$I_{nC} = 30 \text{ A}$
	Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	$I_{nA} = 30 \text{ A}$
maximaler Ableitstoßstrom:	$I_{total} (8/20 \text{ } \mu\text{s}) = 40 \text{ kA}$
Bemessungsbelastungsfaktor:	$RDF = 1$

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart:	MC4
---------------	-----

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Beigefügte Leitungseinführungen:	1x AKM 20
Art der Deckelbefestigung:	Werkzeugverschluss
Mitgeliefertes Zubehör:	Außenlaschen aus Edelstahl
IP-Schutzart:	IP65
	IP-Schutzart der beigefügten Anbau-Kabelstutzen 1x AKM 20:
	IP66, IP67, IP69, Dichtbereich 6,5 mm - 13,5 mm
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:	245 mm
Breite:	300 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	2,789 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
--------------------	------------

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001137
EAN:	4012591114024
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 DC-Überspannungsableiter, für 1 x PV-String auf 1 x Wechselrichter-Eingang. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 215 x 300 x 170 mm

ZEICHNUNGEN

