



Mi PV 1171



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:

$U_{imp} = 4 \text{ kV}$

Bemessungsspannung:

$U_{OC \text{ MAX}} = 1000 \text{ V}$

Schutzpegel:

$\leq U_p = 3,8 \text{ kV}$

Schutzklasse:

II

Bemessungsstrom eines Stromkreises:

$I_{nC} = 15 \text{ A}$

Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.

Blitzstoßstrom:

Blitzstoßstrom	Zeitkurve	Potenziale
$I_{total} = 12,5 \text{ kA}$	10/350µs	DC+/DC- - PE

Bemessungsstrom der
Schaltgerätekombination: $I_{nA} = 30 \text{ A}$
Bemessungsbelastungsfaktor: $RDF = 1$

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart: MC4

Anschlussquerschnitt PE:

Maximale Anzahl Leiter je Klemm- stelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiter- art	Leiter- form	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	16 mm ²			Cu

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: $\leq 50 \text{ \%}$ bei 40 °C, $\leq 100 \text{ \%}$ bei 25 °C

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff: Polycarbonat

Halogenfrei: Ja

Silikonfrei: Ja

ABMESSUNGEN

Höhe: 395 mm

Breite: 150 mm

Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	2,667 kg

FARBEN

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

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001391
EAN:	4012591128106
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

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-Anschlussgehäuse mit DC-Überspannungsableiter Typ 1 + 2, für 2 x PV-String auf 1 x Wechselrichter-Eingang. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 365 x 150 x 170 mm

ZEICHNUNGEN

