



## Mi PV 2171



- Generator-Anschluss-Kasten
- 2x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang
- 1x DC-Überspannungsableiter Typ 1 + Typ 2
- 1x DC-Generatorfreischalter DC-21 A

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung:

$U_{OC\ STC} = 1000\ V$

Schutzpegel:

$\leq 3,8\ kV$

Schutzklasse:

II

Bemessungsstrom eines Stromkreises:

$I_{nC} = 15\ A$

zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4

Bemessungsstrom der  
Schaltgerätekombination:

$I_{nA} = 30\ A$

Bemessungsbelastungsfaktor:

$RDF = 1$

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

## ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart: MC4

Anschlussquerschnitt PE:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemm-<br>stelle | Leiterquerschnitt<br>min. | Leiterquerschnitt<br>max. | Leiter-<br>art | Leiter-<br>form | Leitermaterial |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1                                          | 1,5 mm <sup>2</sup>       | 16 mm <sup>2</sup>        |                |                 | Cu             |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Beigefügte Leitungseinführungen:

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:

395 mm

Breite:

150 mm

Tiefe:

170 mm

Nettogewicht:

2,786 kg

## FARBEN

Farbe des Deckels:

Rauchtopas

Farbe: Grau, ähnlich RAL 7035

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 61439

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001392  
EAN: 4012591128113  
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 und DC-Generatorfreischalter, 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

