



## Mi PV 3611



- Generator-Anschluss-Kasten
- 12x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang
- 1x DC-Generatorfreischalter

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsspannung:	$U_{OC \text{ MAX}} = 1000 \text{ V}$
Schutzklasse:	II
Bemessungsstrom eines Stromkreises:	$I_{nC} = 10 \text{ A}$
	Die Summe der $I_B$ darf nicht größer als der $I_{nA}$ sein.
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	$I_{nA} = 120 \text{ A}$
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF = 1

### ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>			Cu

Geräte und Anschlussquerschnitt:

Art des Gerätes	Anzahl	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Anschlussart	Anschlussgröße	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
Sicherungshalter (+ und -) für zylindrische Sicherungseinsätze gPV 10x38	12	1,5 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	Schraubanschluss		eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu
DC-Generatorfreischalter	1	0 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	Bolzenanschluss	M 10			

Sicherungshalter für zylindrische Sicherungseinsätze gPV 10x38

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Beigefügte Leitungseinführungen: 12x AKM 16, 12x AKM 20, 2x AKM 25

Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss

Mitgeliefertes Zubehör: Außenlaschen aus Edelstahl

IP-Schutzart: IP65

IP-Schutzart der beigefügten Anbau-Kabelstutzen 12x AKM 16: IP66, IP67, IP69, Dichtbereich 5 mm - 10 mm  
 IP-Schutzart der beigefügten Anbau-Kabelstutzen 12x AKM 20: IP66, IP67, IP69, Dichtbereich 6,5 mm - 13,5 mm  
 IP-Schutzart der beigefügten Anbau-Kabelstutzen 2x AKM 25: IP66, IP67, IP69, Dichtbereich 11 mm - 17 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:	480 mm
Breite:	600 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	11 kg

## FARBEN

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

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001233
EAN:	4012591116097
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 Strangsicherungen und DC-Generatorfreischalter 125 A, 12x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang, Abmessungen HxBxT 475 x 600 x 170 mm

# ZEICHNUNGEN

