



## Mi PV 3321



- Generator-Anschluss-Kasten
- 6x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang
- 1x DC-Überspannungsableiter Typ 2
- 2x DC-Generatorfreischalter

### 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:	$I_{nC} = 10 \text{ A}$ Die Summe der $I_B$ darf nicht größer als der $I_{nA}$ sein.
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	$I_{nA} = 60 \text{ A}$
maximaler Ableitstoßstrom:	$I_{total} (8/20 \mu s) = 40 \text{ kA}$
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

Sicherungshalter für zylindrische Sicherungseinsätze gPV 10x38

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Beigefügte Leitungseinführungen:	12x AKM 16, 3x 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 3x 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:	355 mm
Breite:	450 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	5,899 kg

## FARBEN

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

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001251
EAN:	4012591116943
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, DC-Generatorfreischaltern 60 A und DC-Überspannungsableiter Typ 2, 6x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang, Abmessungen HxBxT 325 x 450 x 170 mm

## ZEICHNUNGEN



