HENSEL

Mi PV 2242

IP 65

- Generator-Anschluss-Kasten
- 4x PV-Strang auf 2x Wechselrichter-Eingang
- 2x DC-Überspannungsableiter Typ 2
- 2x DC-Generatorfreischalter

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	U_{imp} = 4 kV
Bemessungsspannung:	$U_{OC\ MAX}$ = 1000 V
Schutzpegel:	≤ U_p = 4 kV
Schutzklasse:	II
Bemessungsstrom eines Stromkreises:	I_{nC} = 15 A Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	I_{nA} = 30 A
maximaler Ableitstoßstrom:	I_{total} (8/20 µs) = 40 kA
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF = 1

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart:	MC4

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

Anschlussquerschnitt PE:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiter-form	Leitermateri-al
1	1,5 mm²	16 mm²	eindrähtig, fein-drähtig	rund	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:	≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:	Polycarbonat
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	395 mm
Breite:	300 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	4,68 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439

VERTRIEBSDATEN

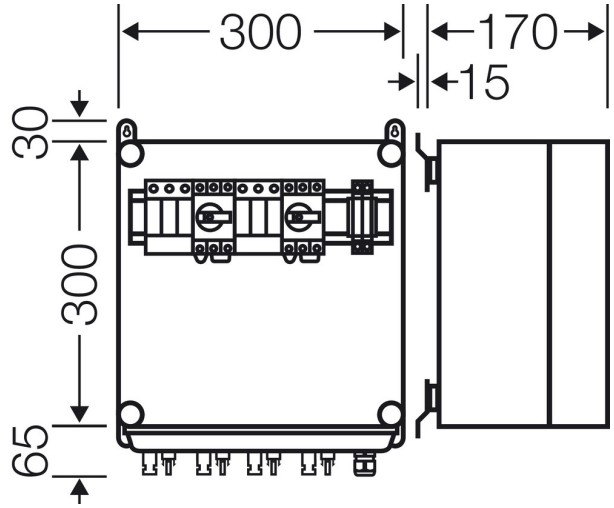
Produktnummer:	20001160
EAN:	4012591114680
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling ETIM-8.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling ETIM-7.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting 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

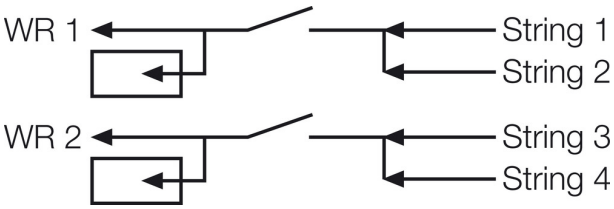
AUSSCHREIBUNGSTEXTE

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 2 DC-Überspannungsableiter und 2 DC-Generatorfreischaltern, für 4 x PV-String auf 2 x Wechselrichter-Eingang. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 365 x 300 x 170 mm

ZEICHNUNGEN

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0





Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0