HENSEL

KV PV 1211

IP 65

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

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} = 30 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
Anschlussleitungen (installiert oder beigefügt):	

Art der Leitung	Anzahl	Länge	Querschnitt
Zuleitung	2	500 mm	6 mm²

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	Leiterquer-schnitt min.	Leiterquer-schnitt max.	Leiterart	Leiter-form	Leitermate-rial
1	1,5 mm²	16 mm²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:	Werkzeugverschluss
Art der Abdeckung:	Klappe
Mitgeliefertes Zubehör:	Befestigungsplatte für Wand- und Mastmontage 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:	205 mm
Breite:	126 mm
Tiefe:	111 mm
Nettogewicht:	1,741 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439

VERTRIEBSDATEN

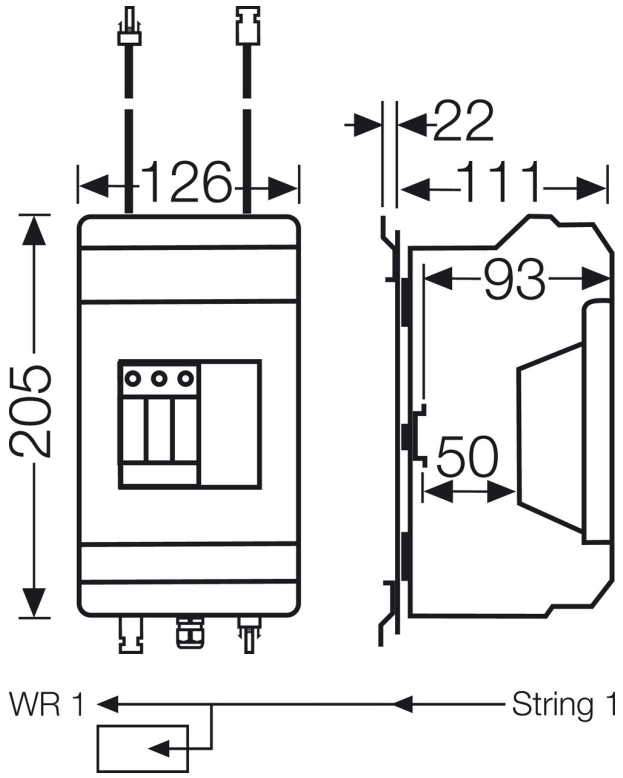
Produktnummer:	61001074
EAN:	4012591115199
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85381000
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling ETIM-8.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling ETIM-7.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting 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 nach IEC 61439-1 für Wandaufbau. Gehäuse müssen zur Montage im Freien geeignet sein, es sind die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten. Gehäuseunterteile und -deckel aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei. Farbe RAL 7035, mit transparenter Klappe. Brennverhalten gem. DIN VDE 0471 Teil 2 Glühdrahtprüfung 960 °C, UL-Subject 94 V-0. Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II). Fabrikat: HENSEL KV.
PV-Anschlussgehäuse mit DC-Überspannungsableiter Typ 2, für 1x PV-String auf 1x Wechselrichter-Eingang. Schutzart nach IEC 60529: IP 65. Abmessungen HxBxT 205 x 126 x 111 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