HENSEL

# KV PV 2211

IP 65

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: | $U_{imp}$ = 4 kV |
| Bemessungsspannung: | $U_{OC\ MAX}$ = 1000 V |
| Schutzklasse: | II |
| Bemessungsstrom eines Stromkreises: | $I_{nC}$ = 30 A<br>Die Summe der $I_B$ darf nicht größer als der $I_{nA}$ sein. |
| Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination: | $I_{nA}$ = 30 A |
| 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 | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart | Leiterform | Leitermaterial |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,5 mm² | 16 mm² | | | 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: | 1,695 kg |

## FARBEN

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



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

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

| | |
|---|---|
| Produktnummer: | 61001076 |
| EAN: | 4012591115212 |
| Verpackungseinheit: | 1 |
| Zolltarifnummer: | 85381000 |
| ETIM Klasse: | DYNAMIC: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-8.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-7.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-6.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-5.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-4.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling |

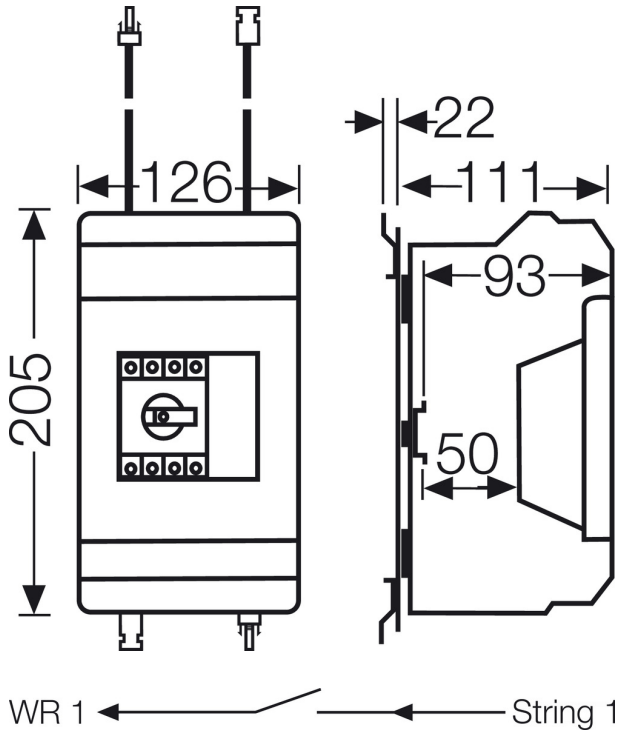
## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

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-Generatorfreischalter, für 1x PV-String auf 1x Wechselrichter-Eingang. Schutzart nach IEC 60 529: 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