HENSEL



# EB 35 G

IP 66

- EB lege behuizing
- Voor montage van apparatuur op DIN-rail of montageplaat.
- Afmetingen H x B x D: 225 x 295 x 122 mm
- Inbouwmaat H x B x D: 190 x 260 x 106 mm
- Wanden zonder uitbreekpoorten



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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

nominale isolatiespanning:

| nominale isolatiespanning | spanningsvorm |
|---|---|
| $U_i$ = 1000 V | |
| $U_i$ = 1500 V | d.c. |

De waarde $U_i$ = 1500 V geldt voor het ongewijzigde product in de toestand bij levering. Voor eventueel gebruikte kabelinvoersystemen dient dit afzonderlijk te worden aangetoond.

Beschermingsklasse: II

vermogensdissipatiecapaciteit volgens DIN EN 60670-24:

| vermogensdissipatiecapaciteit | temperatuurverschil |
|---|---|
| $P_{de}$ = 24 W | 40 K |

## VERBINDINGSGEGEVENS

## KABEL INGANGEN

Kabelinvoeren:

| Aantal kabelinvoeren | Type kabelinvoer | Metrische uitbreekmaat | plaats kabelinvoer |
|---|---|---|---|
| 2 | metrische uitbreekpoorten | M32 | bodem |

## MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

type dekking: Deksel
Transparante afdekking: Nee
Meegeleverde accessoires: Buitenbeugels, Blindstop
IP-beschermingsklasse: IP66
Slagvastheid: IK09
Zonder toebehoren verzegelbaar: Ja

maximale statische belasting:

| montage-locatie | Gewicht |
|---|---|
| montageplaat / DIN rail | 5.1 kg |
| deksel | 1.7 kg |

Materiaaldikte:

| type behuizingwand | Materiaaldikte |
|---|---|
| deksel, Bodemdeel | 2.8 mm |

## MILIEUOMSTANDIGHEDEN

Om condensatie en verzameling van water te verminderen, zie technische informatie "Condensatie en tegenmaatregelen"

| | |
|---|---|
| Toepassingsgebied: | Onbeschermde buiten opstelling |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +70 °C |
| Relatieve vochtigheid: | ≤ 50 % bij 40 °C, ≤ 100 % bij 25 °C |

## MATERIAALEIGENSCHAPPEN

| | |
|---|---|
| materiaal: | Polycarbonaat |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11: | 960 °C |
| UL 94: | V-0 |
| Temperatuurbestendigheid: | -25 °C tot +80 °C |
| Halogeenvrij: | Ja |
| siliconenvrij: | Ja |
| Weersbestendig: | Ja (bestand tegen UV-blootstelling door zonnestraling, ijs- en zeewater, corrosie, temperatuurbestendig, slagvast) |

## AFMETINGEN

| | |
|---|---|
| Hoogte: | 225 mm |
| Breedte: | 295 mm |
| Diepte: | 122 mm |
| Nettogewicht: | 1.022 kg |
| montagehoogte: | 190 mm |
| montagebreedte: | 260 mm |
| inbouwdiepte: | 106 mm |



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

## GOEDKEURINGEN

| | |
|---|---|
| Normenkonformität: | EN 62208 |

## DISTRIBUTIEGEGEVENS

| | |
|---|---|
| Productnummer: | 62000251 |
| EAN: | 4012591131540 |
| verpakkingseenheid: | 1 |
| Douanetariefnummer: | 85369010 |
| ETIM klasse: | DYNAMIC: EC000058 - Empty cabinet<br>ETIM-9.0: EC000058 - Empty cabinet<br>ETIM-8.0: EC000058 - Empty cabinet<br>ETIM-7.0: EC000058 - Empty cabinet<br>ETIM-6.0: EC000058 - Empty cabinet<br>ETIM-5.0: EC000058 - Empty cabinet<br>ETIM-4.0: EC000058 - Empty cabinet<br>ETIM-10.0: - |

## OFFERTEKSTEN

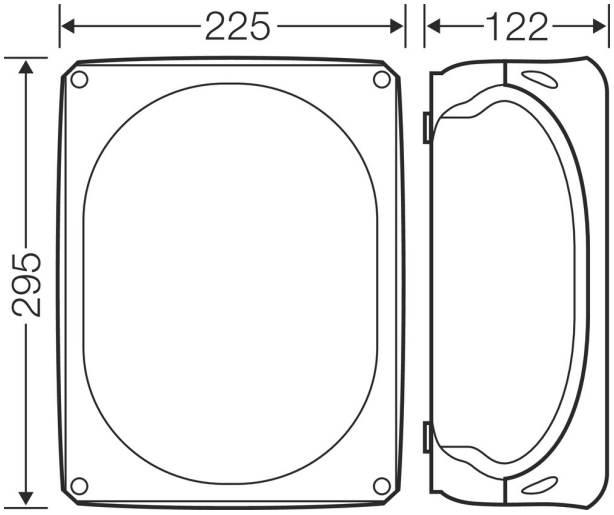
Lege behuizing volgens IEC 62208, met gesloten zijwanden. Geschikt voor binnenruimten en onbeschermde installatie buitenshuis volgens DIN VDE 0100, deel 737. Voor omgevingstemperaturen van maximaal + 70 °C en minimaal - 25 °C, bij relatieve luchtvochtigheid 50% bij 40 °C of 100% bij 25 °C.
Temperatuurbestendigheid van het materiaal van - 25 °C tot 80 °C, brandgedrag volgens VDE 0471, deel 2 - gloeidraadtest 960 °C, UL Subject 94 V-0. Materiaal: thermoplast, halogeen- en siliconenvrij. Kleur: grijs, RAL 7035. Fabrikaat: HENSEL EB xx G.
Lege behuizing met niet-transparant deksel. Beschermingsgraad: IP 66 volgens IEC 60 529. Afmetingen HxBxD 225 x 295 x 122 mm

## Verliesvermogen

vermogensdissipatiecapaciteit:

| vermogensdissipatiecapaciteit | temperatuurverschil |
|---|---|
| $P_{de}$ = 24 W | 40 K |

## TEKENINGEN






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