HENSEL



SP 2831 G

- Overspanningsbeveiliging behuizing
- maximale bliksemstroom: I_{total} = 37.5 kA
- voor netvorm TN-C
- Overspanningsafleider type 1 + type 2

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

nominale spanning: U_n = 400 V

nominale isolatiespanning:

nominale isolatiespanning	spanningsvorm
U_i = 690 V	a.c.
U_i = 1000 V	d.c.

beschermingsniveau: ≤ U_p = 2.5 kV

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

bliksemimpulsstroom:

bliksemimpulsstroom	tijdkromme	potentieel
I_{total} = 37.5 kA	10/350µs	L1+L2+L3-PEN
I_{total} = 12.5 kA	10/350µs	L-PEN

Beschermingsklasse: II
Nominale stroom van de verdeler: I_{nA} = 100 A
Bij voorgeschakelde zekeringpatronen van de bedrijfsklasse gG/gL
met meldcontact op afstand: Ja

VERBINDINGSGEGEVENS

aansluitdoorsnede:

Maximaal aantal geleiders per klempunt	Minimale doorsnede van de kabel	Maximale doorsnede van de kabel	type geleider	ladder-vorm	geleidermateriaal
1	4 mm²	35 mm²			Cu

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Aanrakingsbeveiliging volgens DIN EN IEC 61439 door kastdeksel vervuld
Dekselafsluiting: Gereedschapafsluiting
Combineerbaar: Nee
IP-beschermingsklasse: IP55
Slagvastheid: IK08
Zonder toebehoren verzegelbaar: Ja
Behuizingsdeksel is verzegelbaar zonder extra accessoires

MILIEUOMSTANDIGHEDEN

Toepassingsgebied: Binnen of beschermde buiten opstelling
Maximale omgevingstemperatuur 24u: 35 °C
Omgevingstemperatuur: -5 °C tot +40 °C
Relatieve vochtigheid: ≤ 50 % bij 40 °C, ≤ 100 % bij 25 °C

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

MATERIAALEIGENSCHAPPEN

materiaal:	Polycarbonaat
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	960 °C
UV-bestendig volgens DIN EN IEC 61439-1:	Ja
Halogeenvrij:	Nee
siliconenvrij:	Nee

AFMETINGEN

Hoogte:	255 mm
Breedte:	355 mm
Diepte:	122 mm
Nettogewicht:	2.55 kg

KLEUREN

Kleur van het bodemdeel:	Grijs

GOEDKEURINGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2, DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534

DISTRIBUTIEGEGEVENS

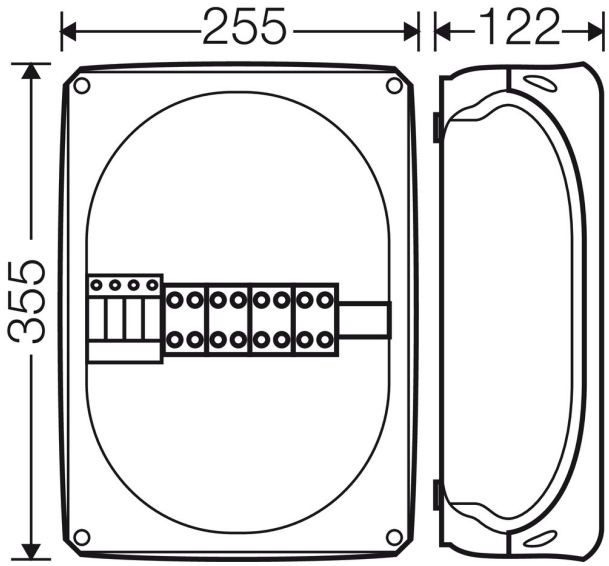
Productnummer:	62000415
EAN:	4012591137023
verpakkingseenheid:	1
Douanetariefnummer:	85369010
ETIM klasse:	DYNAMIC: EC000941 - Surge protection device for power supply systems ETIM-8.0: EC000941 - Surge protection device for power supply systems ETIM-7.0: EC000941 - Surge protection device for power supply systems ETIM-6.0: EC000941 - Surge protection device for power supply systems ETIM-5.0: EC000941 - Surge protection device for power supply systems ETIM-4.0: EC000941 - Surge protection device for power supply systems

OFFERTEKSTEN

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

Surge protection box with type 1 + 2 arrester. Degree of protection: IP 55 according to IEC 60529, dimensions HxWxD 355 x 255 x 122 mm

TEKENINGEN



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