

Mi SP 2242

- Overspanningsbeveiliging behuizing
- 250 A Nominale stroom railsysteem
- maximale bliksemstroom: I_{total} = 50 kA
- voor netvorm TT, TN-S
- 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

bliksemimpulsstroom:

bliksemimpulsstroom	tijdkromme	potentieel
I_{total} = 50 kA	10/350µs	L1+L2+L3+N-PE
		N, PE
I_{total} = 12.5 kA	10/350µs	L-N

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

Beschermingsklasse:	II
Nominale stroom railsysteem:	250 A
Nominale kortstondige stroomvastheid:	I_{cw} = 15 kA/1 s
met meldcontact op afstand:	Nee
maximale voorbeveiliging:	Maximale voorbeveiliging: I_n = 160 A

VERBINDINGSGEGEVENS

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

met verzegelbare afdekplaat achter het behuizingsdeksel

Dekselafsluiting:	Handsluiting
Meegeleverde accessoires:	Afsluitbare afdekstroken
polariteit van de rails:	5

railkoper afmetingen:

omschrijving van de pool	breedte van de railkoper	Dikte van de rails
L1-L3, N, PE	12 mm	10 mm

Hartafstand railkoper:	40 mm
Combineerbaar:	Ja
IP-beschermingsklasse:	IP65
Slagvastheid:	IK08
Zonder toebehoren verzegelbaar:	Nee

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

MATERIAALEIGENSCHAPPEN

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

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

AFMETINGEN

Hoogte:	300 mm
Breedte:	300 mm
Diepte:	170 mm
Nettogewicht:	4.969 kg

KLEUREN

Kleur van het deksel:	Rooktopaas
Kleur van het bodemdeel:	Grijs

GOEDKEURINGEN

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

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	20001456
EAN:	4012591131984
verpakkingseenheid:	1
Douanetariefnummer:	85371098
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

Laagspanningsschakel- en verdeelinrichting in kastvorm met isolerende omhulling volgens IEC 61439-2 voor wandmontage. Behuizingen moeten geschikt zijn voor montage buitenshuis; de klimatologische invloeden op het materieel moeten in acht worden genomen. Kastonderdelen en deksels van slagvast polycarbonaat, halogeen- en siliconenvrij, kleur RAL 7035, deksel transparant met snelsluitingen voor bediening met gereedschap. Brandgedrag volgens IEC 60695-2-11 gloeidraadtest + 960 °C. Maximale wateropname van 10 mg volgens DIN 53473. Beschermingsmaatregel: dubbel geïsoleerd (beschermingsklasse II). Fabrikaat: HENSEL Mi-verdeler.
Overspanningsbeveiligingsbehuizing met afleider type 1 + 2. Beschermingsgraad: IP 65 volgens IEC 60529, afmetingen HxBxD 300 x 300 x 170 mm

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

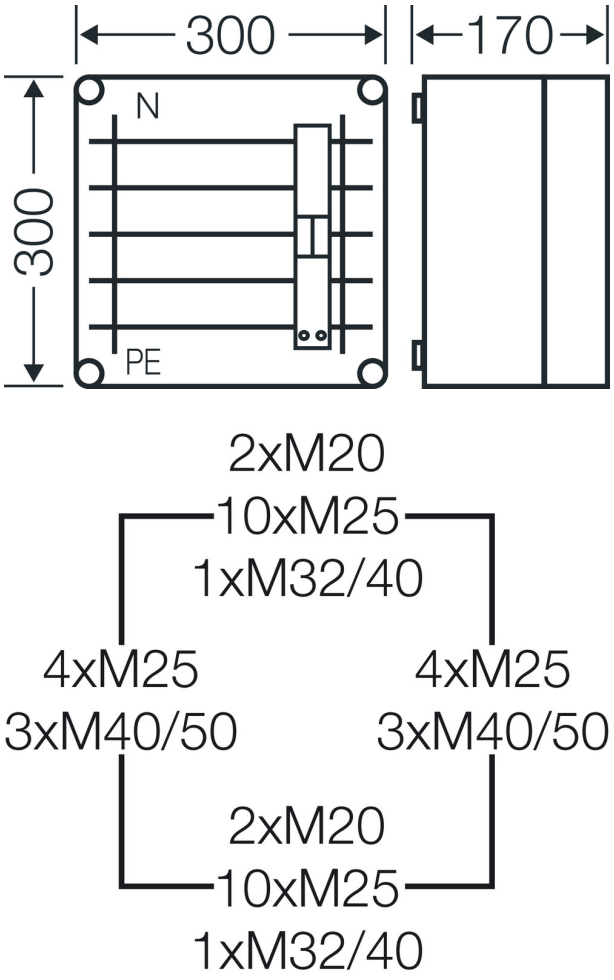
Verliesvermogen

uitgestraald vermogensverlies:

vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 1.2 W	1 K

geïnstalleerde vermogensdissipatie van de rail in ENYGUIDE: P_v = 12.81 W

TEKENINGEN



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