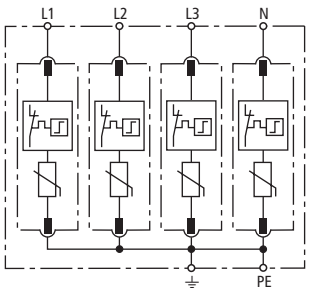
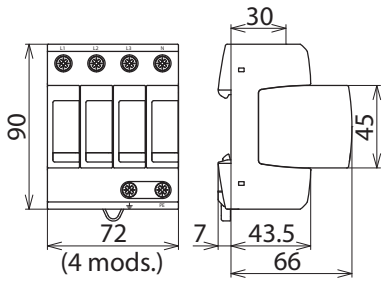
DG M TNS 275 (952 400)

- Csatlakozáskész túlfeszültség-védelmi készülék mely alapmodulból és dugaszolható védelmi modulból áll
- Nagy levezető-képesség a nagyteljesítményű cink-oxid varisztorok- / szikraközöknek köszönhetően
- Nagy megbizhatóság a „“Thermo Dynamic Control““ SPD monitoring eszköznek köszönhetően





Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Moduláris túlfeszültség-védelmi készülék TN-S rendszerekhez.

Típus	**DG M TNS 275**
Cikksz.	**952 400**
Műszaki adatok	
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	2.típus / II.osztály
Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékig (≤ 10 m)	2.típus + 3.típus
Névleges feszültség AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC (U_C)	275 V (50 / 60 Hz)
Névleges levezetési áram (8/20 µs) (I_n)	20 kA
Legnagyobb levezetési áram (8/20 µs) (I_{max})	40 kA
Védelmi feszültségszint [L-PE]/[N-PE] (U_p)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Védelmi feszültségszint [L-PE]/[N-PE] 5 kA esetén (U_p)	≤ 1 / ≤ 1 kV
Megszólalási idő (t_A)	≤ 25 ns
Max. hálózatoldali túláramvédelem	125 A gG
Névleges zárlati áram a maximális értékű előtétbiztosítóval DC (I_{SCCR})	50 kA_{eff}
Időszakos túlfeszültség (TOV) (U_T) – Karakterisztika	335 V / 5 s - ellenáll 440 V / 120 perc. – biztonságos meghibásodás
Üzemi hőmérséklettartomány (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozási keresztmetszet (min.)	1.5 mm^2 tömör / finomsodrat
Csatlakozási keresztmetszet (max.)	35 mm^2 sodrott / 25 mm^2 finomsodrat
Szerelés	35 mm-es kalapsínre MSZ EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	hőre lágyuló műanyag, piros, UL 94 V-0
Beépítés helye	beltéri
Védettségi fajta	IP 20
Beépítési méretek	4 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, VDE, UL
Levezetőalkalmazás 16,7 Hz-es vasúti áramellátó rendszereknél	
Vizsgálati feszültség AC (U_C)	275 V
Névleges feszültség AC (U_N)	230 / 400 V
Névleges frekvencia AC (f_N)	16,7 Hz

Masterdata	
Nettó tömeg	414 g/db.
GTIN (EAN)	4013364108455
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU)	85363030

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.

© DEHN Hungary Kft. • Jeszenák János u.20 • 1141 Budapest • Hungary • Tel. +36 1 371 1091 • info@dehn.hu • www.dehn.hu

: Bevizsgált • NEU: Új • : Kifutó modell
: Keresztösszekötő • : Hosszanti összekötő • : Párhuzamos összekötő • : T-összekötő • : Kapocs párhuzamos összekötőhöz • : Kapocs T-összekötőhöz
: Csőbilincs párhuzamos összekötőhöz • : Csőbilincs T-összekötőhöz • : Potenciálkiegyenlítő sínek • : Áthidaló elem