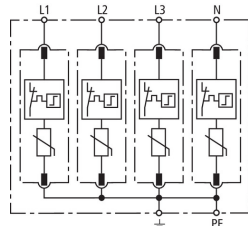


## DG M TNS 275 (952 400)

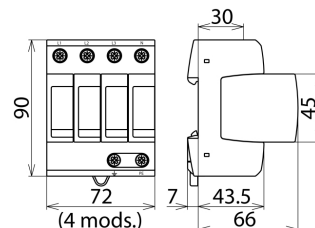
- Csatlakozáskész túlfeszültség-védelmi készülék mely alapmodulból és dugaszolható védelmi modulból áll
- Nagy levezető-képesség a nagyteljesítményű cink-oxid varisztorok / szikraközöknek köszönhetően
- Nagy megbízhatóság a "Thermo Dynamic Control" SPD monitoring eszköznek köszönhetően



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DG M TNS 275



Beépítési méretek DG M TNS 275

Moduláris túlfeszültség-védelmi készülék TN-S rendszerekhez.

Típus	DG M TNS 275
Cikksz.	952 400
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	2.típus / II.osztály
Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékig ( $\leq 10$ 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 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Maximális levezetési áram (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	40 kA
Védelmi feszültség szint [L-PE] / [N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Védelmi feszültség szint [L-PE] / [N-PE] 5 kA-en ( $U_P$ )	$\leq 1$ / $\leq 1$ kV
Megszólalási idő ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Max. hálózatoldali túláramvédelem	125 A gG
Névleges zárlati áram max. hálózatoldali túláramvédelem esetén ( $I_{SCCR}$ )	50 kAeff
Időszakos túlfeszültség (TOV), (UT) – Karakterisztika	335 V / 5 s - ellenáll
Időszakos túlfeszültség (TOV), (UT) – Karakterisztika	440 V / 120 perc. – biztonságos meghibásodás
Üzemi hőmérséklettartomány ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Működés-/hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozási vezeték keresztmetszet (min.)	1.5 mm <sup>2</sup> tömör / finomsodrat
Csatlakozási vezeték keresztmetszet (max.)	35 mm <sup>2</sup> sodrott / 25 mm <sup>2</sup> finomsodrat
Szerelés	35 mm-es kalapsínre MSZ EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	hőre lágyuló műanyag, piros, UL 94 V-0
Beépítés helye	beltéri
Védettség	IP 20
Beépítési méretek	4 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, VDE, UL
Tömeg	414 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364108455
CSE	1 db.

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