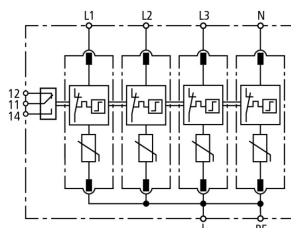


DG M TNS 275 FM (952 405)

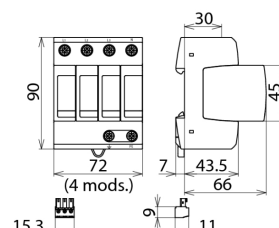
- Csatlakozáskész túlfeszültség-védelmi készülék mely alapmodulból és dugaszolható védelmi modulból áll
- Nagy levezető-képesség a nagyteljesítményű cink-oxid varisztorok / szikraközöknek köszönhetően
- Nagy megbízhatóság a "Thermo Dynamic Control" SPD monitoring eszköznek köszönhetően



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DG M TNS 275 FM



Beépítési méretek DG M TNS 275 FM

Moduláris túlfeszültség-védelmi készülék TN-S rendszerekhez; potenciálfüggetlen váltóérintkezővel.

Típus Cikksz.	DG M TNS 275 FM 952 405
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 μ s) (I_n)	20 kA
Maximális levezetési áram (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Védelmi feszültségszint [L-PE] / [N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Védelmi feszültségszint [L-PE] / [N-PE] 5 kA-en (U_P)	≤ 1 / ≤ 1 kV
Megszólalási idő (t_A)	≤ 25 ns
Max. hálózattoldali túláramvédelem	125 A gG
Névleges zárlati áram max. hálózattoldali túláramvédelem esetén (I_{SCCR})	50 kA _{eff}
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 vezetékkeresztmetszet (min.)	1.5 mm ² tömör / finomsodrat
Csatlakozási vezetékkeresztmetszet (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
Védettség	IP 20
Beépítési méretek	4 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, VDE, UL
Jelzőérintkező / Érintkezőtípus	váltóérintkező
Kapcsolási teljesítmény AC	250 V / 0,5 A
Kapcsolási teljesítmény DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Csatlakozási vezetékkeresztmetszet a jelzőérintkezőnél	max. 1,5 mm ² tömör- / finomsodrat
Tömeg	453 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364108462
CSE	1 db.

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