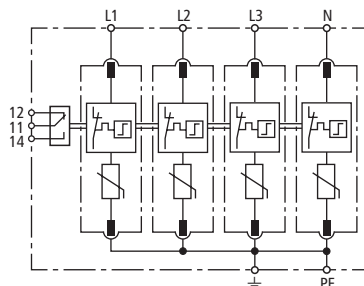
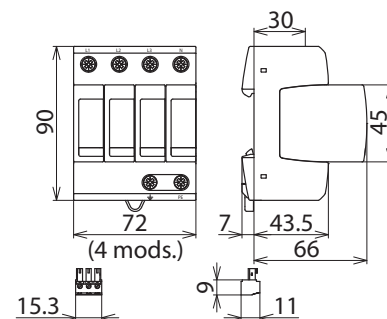


DG M TNS 275 FM (952 405)

- 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



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

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

Típus	DG M TNS 275 FM
Cikksz.	952 405
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 μ s) (I_n)	20 kA
Legnagyobb levezetési áram (8/20 μ 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 esetén (U_p)	≤ 1 / ≤ 1 kV
Megszólalási idő (t_A)	≤ 25 ns
Max. hálózatladi túláramvédelem	125 A gG
Névleges zárlati áram a maximális értékű előtétbiztosítóval DC (I_{SCCR})	50 kA _{eff}
Időszakos túlfeszültség (TOV) (U_p) – 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
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 vezeték keresztmetszet a jelzőérintkezőnél	max. 1,5 mm ² tömör- / finomsodrat
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	453 g/db.
GTIN (EAN)	4013364108462
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363030

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