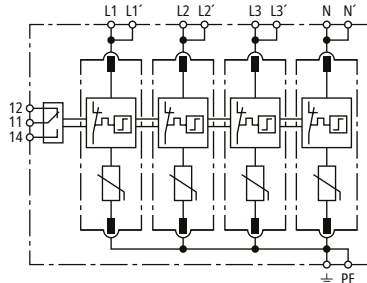
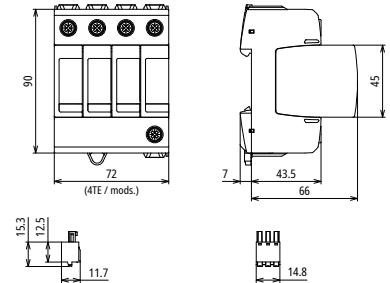


DG MD TNS 275 FM (943 405)

- Csatlakozáskész komplett egység dupla csavarkötéses alapmodulból és dugaszolható védőmodulokból, távjelző érintkező csatlakozással
- Nagy villámáram levezetési képesség a nagyteljesítményű cink-oxid varisztoroknak / szikraközöknek köszönhetően
- Nagy készülékbiztonság a „Thermo Dynamic Control” levezető-felügyeletnek köszönhetően



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Moduláris túlfeszültség-korlátozó TN-S rendszerekhez (4+0 kapcsolás); potenciálfüggetlen távjelző érintkezővel.

NEW

Típus	DG MD TNS 275 FM
Cikksz.	943 405
Műszaki adatok	
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	2. Típus + 3. típus / II. osztály + III. 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
Összetett hullám (U_{OC})	20 kV
Névleges áram V kapcsolásnál (I_V)	63 A
Védelmi feszültségszint [L-PE]/[N-PE] (U_P)	$\leq 1,5 / \leq 1,5$ kV
Védelmi feszültségszint [L-PE]/[N-PE] 5 kA esetén (U_P)	$\leq 1 / \leq 1$ kV
Megszólalási idő (t_A)	≤ 25 ns
Max. hálózaton belüli túlárámvédelem	125 A gG
Max. hálózaton belüli túlárámvédelem V-bekötésnél	63 A gG
Max. hálózaton belüli túlárámvédelem párhuzamos bekötésnél	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 sec. – Szilárdság 440 V / 120 min. – 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 vezeték keresztmetszet (max.) párhuzamos bekötésnél	35 mm ² sodrott / 25 mm ² finomsodrat
Csatlakozási vezeték keresztmetszet (max.) V-bekötésnél	16 mm ² többeres / finomsodrat
Szerelés	35 mm-es kalapsínre az EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	Hőre lágyuló műanyag, piros szín, UL 94 V-0
Beépítés helye	Belső tér
Védettségi fajta	IP 20
Beépítési méretek	4 modul, DIN 43880 modul, DIN 43880
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 rendszerekénél	
Vizsgálati feszültség AC (U_V)	275 V
Névleges feszültség AC (U_N)	230 / 400 V
Névleges frekvencia AC (f_N)	16,7 Hz

Masterdata

Nettó tömeg	350 g/db.
GTIN (EAN)	4013364477117
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.