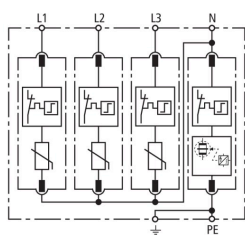


## DG M H TT 275 (952 381)

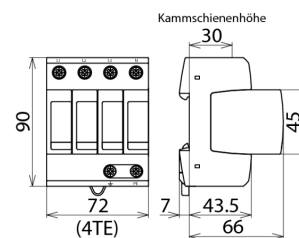
- Csatlakozáskész túlfeszültség-védelmi készülék mely alapmodulból és dugaszolható védelmi modulból áll
- Nagy levezető-képesség a nagyteljesítményű cink-oxid varisztorok / szikraközöknek köszönhetően
- Nagy megbízhatóság a "Thermo Dynamic Control" SPD monitoring eszköznek köszönhetően



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DG M H TT 275



Beépítési méretek DG M H TT 275

Moduláris túlfeszültség-védelmi készülék megnövelt levezetési képességgel TT és TN-S rendszerekhez (3+1 kapcsolás).

### VA-Tabelle

Típus	DG M H TT 275
Cikksz.	952 381
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 [L-N] ( $U_c$ )	275 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC [N-PE] ( $U_c$ )	255 V (50 / 60 Hz)
Névleges levezetési áram (8/20 $\mu$ s) [L-N] ( $I_n$ )	20 kA
Névleges levezetési áram (8/20 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_n$ )	80 kA
Maximális levezetési áram (8/20 $\mu$ s) [L-N] ( $I_{max}$ )	40 kA
Maximális levezetési áram (8/20 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_{max}$ )	120 kA
Védelmi feszültségszint [L-N]/[N-PE] ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Védelmi feszültségszint [L-N]/[N-PE] 5 kA esetén ( $U_p$ )	$\leq 1$ / $\leq 1,5$ kV
Névleges megszakítható utánfolyó áram [N-PE] ( $I_{fi}$ )	100 Aeff
Megszólalási idő [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Megszólalási idő [N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Max. hálózatoldali túláramvédelem	125 A gG
Névleges zárlati áram max. hálózatoldali túláramvédelem esetén ( $I_{SCCR}$ )	50 kAeff
Időszakos túlfeszültség [L-N] (TOV), (UT) – Karakterisztika	335 V / 5 s - ellenáll
Időszakos túlfeszültség [L-N] (TOV), (UT) – Karakterisztika	440 V / 120 perc. – biztonságos meghibásodás
Időszakos túlfeszültség [N-PE] (TOV), (UT) – Karakterisztika	1200 V / 200 ms. - ellenáll
Üzemi hőmérséklettartomány ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Működés-/hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozási keresztmetszet (min.)	1.5 mm <sup>2</sup> tömör / finomsodrat
Csatlakozási 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
Levezetési áramimpulzus (10/350 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_{imp}$ )	40 kA
Tömeg	405 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364318144
CSE	1 db.

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