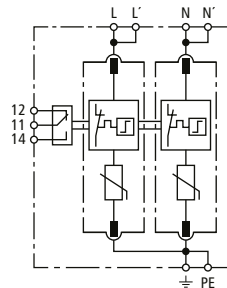
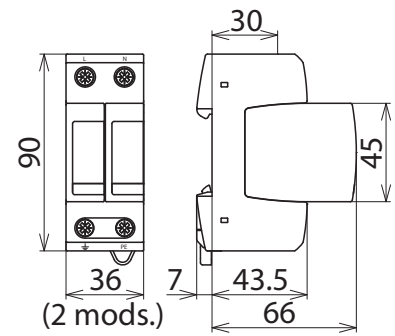


DG MP TN 275 FM (942 205)

- Csatlakozáskész komplett egység alapmodullal és távközlési érintkező csatlakozással, push-in csatlakozástechnikával és dugaszolható védőmodulokkal
- 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 egyfázisú TN-rendszerek számára; potenciálfüggetlen távjelző érintkezővel.

Típus	DG MP TN 275 FM
Cikksz.	942 205
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 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 hullámú generátor üresjárási feszültsége [L-N] (U_{oc})	20 kV
Névleges áram V kapcsolásnál (I_c)	40 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)	≤ 1 / ≤ 1 kV
Megszólalási idő (t_A)	≤ 25 ns
Max. hálózattoldali túláramvédelem	125 A gG
Max. hálózattoldali túláramvédelem V-bekötésnél	40 A gG
Max. hálózattoldali túláramvédelem párh. bekötésnél (dupla bekötés 2 x 10 mm ²)	125 A gG
Névleges zárlati áram a maximális értékű előtétbiztosítóval DC (I_{SCCR})	50 kA _{eff}
Időszakos túlfeszültség (TOV) (U_c) – 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 6 mm ² finomsodrat
Csatlakozási keresztmetszet (max.)	10 mm ² tömör / finomsodrat
Csatlakozási vezeték keresztmetszet (min.) érvéghüvellyel	1,5 mm ²
Csatlakozási keresztmetszet (max.) érvéghüvellyel	6 mm ²
Csatlakozási keresztmetszet (max.) érvéghüvellyel gallér nélkül	10 mm ²
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	2 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, VDE
Jelzőérintkező / Érintkezőtípus	váltó
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

Masterdata

Nettó tömeg	184,49 g/db.
GTIN (EAN)	4013364495401
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.