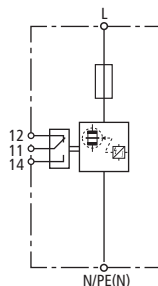
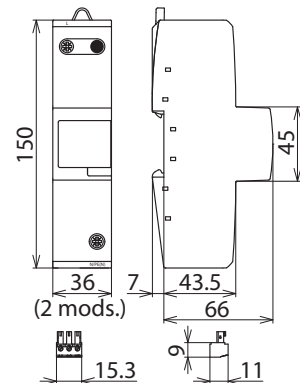


DVCI 1 255 FM (961 205)

- Szikraköz alapú kombinált villámáram-levezető és túlfeszültségkorlátozó beépített előtét-biztosítóval
- Nagy rendelkezésre állás a RADAX Flow hálózati utánfolyó áramkorlátozás révén
- Végkészülék védelmére alkalmas



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Kombi villámáram-levezető és túlfeszültségkorlátozó beépített előtét-biztosítóval.

Típus	DVCI 1 255 FM
Cikksz.	961 205
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	1. Típus + 2. típus + 3. típus
Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékig	1.típus+2.típus
Névleges feszültség AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Villám-lököáram (10/350 μ s) (I_{imp})	25 kA
Fajlagos energia (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) (I_n)	25 kA
Feszültségvédelmi szint (U_p)	≤ 1.5 kV
Névleges megszakítható utánfolyó áram AC (I_n)	50 kA _{eff}
Követőáram-korlátozás / szelektivitás	szelektív 20 A gL/gG olvadóbiztosítóval 50 kA _{eff} (függ.zárlati áram)
Megszólalási idő (t_A)	≤ 100 ns
Max. hálózataldali túláramvédelem	integrált előbiztosító
Beépített előtétbiztosító névleges megszakítóképessége	100 kA
Időszakos túlfeszültség (TOV) (U_T) – Karakterisztika	440 V / 120 min. – ellenáll
Üzemi hőmérséklettartomány (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozó-vezeték keresztmetszet (L, N/PE(N)) (min.)	10 mm ² tömör- / finomsodrat
Csatlakozó-vezeték keresztmetszet (L, N/PE(N)) (max.)	50 mm ² sodrott/35 mm ² 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	2 modul, DIN 43880 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA
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
Kiegészítő műszaki adatok	
Max. független zárlati áram	100 kA _{rms} (220 kA _{peak})
Védelmi feszültség szint [L-PE] (U_p) 3+1 kapcsolásban DGPM 1 255 (FM) (cikkszám 961 180 (961 185)) és MVS 1 4 8 TT (cikkszám 900 849)	$\leq 2,5$ kV

Masterdata

Nettó tömeg	435 g/db.
GTIN (EAN)	4013364145115
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363090

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