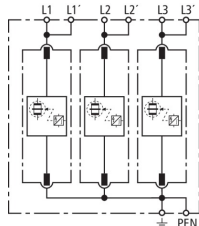


## DV M TNC 255 (951 300)

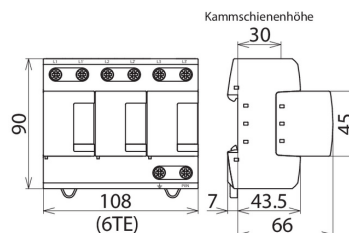
- Készreszerelt szikraköz alapú kombi levezető 1.típus+2. típus, amely alapmodulból és dugaszolható védőmodulból áll
- Nagy rendelkezésreállítás a RADAXflow hálózati utánfolyóáram korlátozása révén
- Végkiszülék-védelmet tesz lehetővé



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DV M TNC 255



Méretek DV M TNC 255

Moduláris kombinált levezető TN-C rendszerekhez

Típus Cikksz.	DV M TNC 255 951 300
SPD típus/osztály az EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	1.típus + 2.típus/ I.osztály + II.osztály
Energetikailag koordinált védőhatás a végkiszülékig ( $\leq 10$ m)	1.típus+2.típus+3.típus
Névleges feszültség AC ( $U_N$ )	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC ( $U_C$ )	264 V (50 / 60 Hz)
Levezetési áramimpulzus (10/350 $\mu$ s) [L1+L2+L3-PEN] ( $I_{total}$ )	75 kA
Fajlagos energia [L1+L2+L3-PEN] (W/R)	1,40 MJ/Ohm
Levezetési áramimpulzus (10/350 $\mu$ s) [L-PEN] ( $I_{imp}$ )	25 kA
Fajlagos energia [L-PEN] (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Névleges levezetési áram (8/20 $\mu$ s) [L-PEN]/[L1+L2+L3-PEN] ( $I_n$ )	25 / 75 kA
Védelmi feszültségszint ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ kV
Névleges megszakítható utánfolyó áram AC ( $I_n$ )	50 kA <sub>eff</sub>
Utánfolyó áramkorlátozás / szelektivitás	szelektív 20 A gL/gG olvadóbiztosítóval 50 kA <sub>eff</sub> (függ.zárlati áram)
Megszólalási idő ( $t_n$ )	$\leq 100$ ns
Max. előtétbiztosító (L) $I_K = 50$ kA <sub>eff</sub> értékig	315 A gG
Max. előtétbiztosító (L-L')	125 A gG
Időszakos túlfeszültség (TOV), ( $U_T$ ) – Karakterisztika	440 V / 120 perc
Üzemi hőmérséklettartomány (párhuzamos/V kapcsolás) ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C / -40 °C ... +60 °C
Működés-/hibajelzés	zöld/piros
Portok száma	1
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L1', L2, L2', L3, L3', PEN, $\pm$ ) (min.)	10 mm <sup>2</sup> tömör- /finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, PEN) (max.)	50 mm <sup>2</sup> sodrott/35 mm <sup>2</sup> finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1', L2', L3', $\pm$ ) (max.)	35 mm <sup>2</sup> sodrott / 25 mm <sup>2</sup> finomsodrat
Szerelés	35mm kalapsínre EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	hőre lágyuló műanyag, piros, UL 94 V-0
Beépítés helye	Beltéri
Védettség	IP 20
Beépítési méretek	6 TE TE, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, VDE, UL
Kiegészítő műszaki adatok:	Alkalmazás kapcsolószekrényekben, ahol a független zárlati áram nagyobb mint 50 kA <sub>eff</sub> (VDE által bevizsgálva)
– Max. független zárlati áram	100 kA <sub>eff</sub> (220 kAcsúcs)
– Utánfolyó zárlati áram korlátozás/kioltás	100 kA <sub>eff</sub> -ig (220 kAcsúcs)
– Max. előtétbiztosító (L) IK = 100 kA <sub>eff</sub> -ig	315 A gG
Tömeg	970 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364108134
CSE	1 db.

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