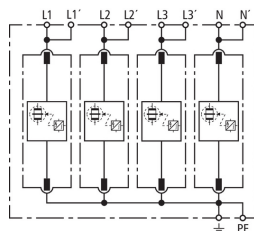


## DV M TNS 255 (951 400)

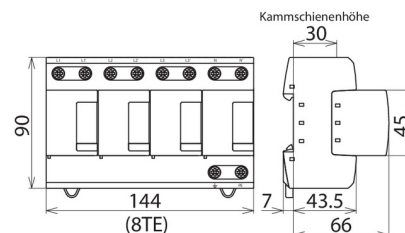
- Készreszerelt szikraköz alapú kombi levezető 1.típus+2. típus, amely alapmodulból és dugaszolható védőmodulból áll
- Nagy rendelkezésre állás a RADAXflow hálózati utánfolyóáram korlátozása révén
- Végkiszülék-védelmet tesz lehetővé



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DV M TNS 255



Méretek DV M TNS 255

Moduláris kombi levezető TN-S rendszerekhez

Típus	DV M TNS 255
Cikksz.	951 400
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+N-PE] ( $I_{total}$ )	100 kA
Fajlagos energia [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Levezetési áramimpulzus (10/350 $\mu$ s) [L, N-PE] ( $I_{imp}$ )	25 kA
Fajlagos energia [L,N-PE] (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Névleges levezetési áram (8/20 $\mu$ s) [L/N-PE]/[L1+L2+L3+N-PE] ( $I_n$ )	25 / 100 kA
Védelmi feszültségszint [L-PE]/[N-PE] ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ k
Névleges megszakítható utánfolyó áram AC ( $I_n$ )	50 kA <sub>eff</sub>
Utánfolyó áramkorlátozás / szelektivitás	szelektív 20 A gL/gG olvadásbiztosítóval 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 [L-N] (TOV), ( $U_p$ ) – 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', N, N', PE, $\perp$ ) (min.)	10 mm <sup>2</sup> tömör- /finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, N, PE) (max.)	50 mm <sup>2</sup> sodrott/35 mm <sup>2</sup> finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1', L2', L3', N', $\perp$ ) (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	8 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	1,35 kg
Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364108158
CSE	1 db.

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