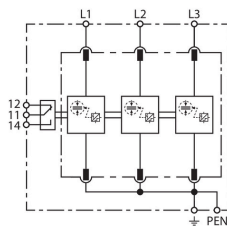


DV M2 TNC 255 FM (956 305)

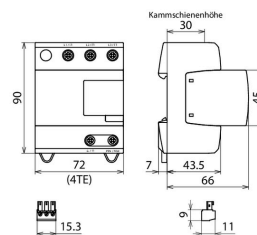
- Készreszerelt szikraköz alapú kombinált villámáram-levezető és túlfeszültségkorlátozó, 1.típus+2.típus+3.típus, mely alapmodulból és dugaszolható védőmodulból áll
- Kompakt és nagy rendelkezésre állás a Rapid Arc Control (RAC) technológia révén
- Végkészülék-védelmet tesz lehetővé



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DV M2 TNC 255 FM



Méretek DV M2 TNC 255 FM

Moduláris kombi levezető TN-C rendszerekhez

Típus	DV M2 TNC 255 FM
Cikksz.	956 305 <small>NEW</small>
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	1.típus+2.típus+3.típus/ I.osztály + II.osztály + III.osztály
Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékig (≤ 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)	255 V (50 / 60 Hz)
Levezetési áramimpulzus (10/350 μ s) [L1+L2+L3-PEN] (I_{total})	75 kA
Levezetési áramimpulzus (10/350 μ s) [L-PEN] (I_{imp})	25 kA
Fajlagos energia [L-PEN] (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) [L-PEN] (I_n)	25 kA
Védelmi feszültségszint (U_P)	$\leq 1,5$ kV
A hibridgenerátor üresjáratú feszültsége (U_{oc})	6 kV
Névleges megszakítható utánfolyó áram AC (I_n)	50 kA _{eff}
Utánfolyó áramkorlátozás / szelektivitás	szelektív 32 A gL/gG olvadóbiztosítóval 50 kA _{eff} (függ.zárlati áram)
Zárlati szilárdság [L-N]/[N-PE] (I_{scCR})	50 kA _{eff}
Megszólalási idő (t_a)	≤ 100 ns
Max. előtétbiztosító (L) $I_K = 50$ kA _{eff} értékig	250 A gG
Időszakos túlfeszültség (TOV), (U_T) – Karakterisztika	440 V / 120 perc
Maximálisan átengedett energia végkészülékben elhelyezett S20K275 varisztor esetén ($I_{imp} = 2.5 \dots 25$ kA)	<1 J
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, L2, L3, PEN, \perp) (min.)	6 mm ² tömör- / finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, PEN, \perp) (max.)	35 mm ² sodrott / 25 mm ² finomsodrat
Szerelés	35 mm kalapsínre EN 60715 szerint
Beépítés helye	Beltéri
Védettség	IP 20
Beépítési méretek	4 TE, DIN 43880
Tanúsítványok	VDE, KEMA
Jelzőérintkező / Érintkezőtípus	van / váltóérintkező
Kapcsolási teljesítmény AC	250V / 0,5A
Kapcsolási teljesítmény DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Csatlakozási vezetékkeresztmetszet a jelzőérintkezőnél	max. 1,5 mm ² tömör- / finomsodrat
Alkalmazás kapcsolószekrényekben, ahol a független zárlati áram nagyobb mint 50 kA _{eff} (VDE által bevizsgálva)	-----
- Max. független zárlati áram	100 kA _{eff} (220 kA _{csúcs})
- Utánfolyó zárlati áram korlátozás/kioltás	100 kA _{eff} - ig (220 kA _{csúcs})
- Max. előtétbiztosító (L) $I_K = 100$ kA _{eff} -ig	250 A gG

Alkalmazható 16,7 Hz-en vasúti áramellátó rendszerekben

Típus	DV M2 TNC 255 FM
Cikksz.	956 305 <small>NEW</small>
– Vizsgálati feszültség AC (U_c)	266 V
– Névleges feszültség AC (U_N)	230 / 400 V
– Névleges frekvencia AC (f_N)	16,7 Hz
– Max. előtétbiztosító	160 A gG @ 16,7 Hz
Tömeg	459 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364510586
CSE	1 db.

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