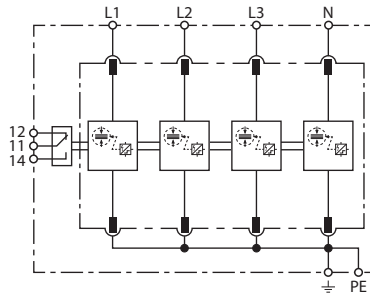
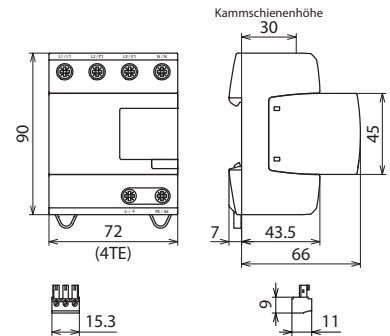


DV M2 TNS 255 FM (956 405)

- 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) révén
- Végkészülék-védelmet tesz lehetővé



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Moduláris kombinált-levezető TN-S rendszerekhez

Típus	DV M2 TNS 255 FM
Cikksz.	956 405
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)
Villámáram impulzus (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] ($I_{összesen}$)	100 kA
Fajlagos energia [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Villámáram impulzus (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp})	25 kA
Fajlagos energia [L,N-PE] (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Névleges levezetési áram (8/20 μ 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
A hibridgenerátor üresjáratú feszültsége (U_{oc})	6 kV
Névleges megszakítható utánfolyó áram AC (I_n)	50 kA _{eff}
Követőáram-korlátozás / szelektivitás	35 A gG biztosító ki nem oldása 50 kA _{eff} (prosp.)
Zárlati szilárdság [L-N]/[N-PE] (I_{scCR})	50 kA _{eff}
Megszólalási idő (t_A)	≤ 100 ns
Max. előtét biztosító	250 A gG
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L-N] (U_T) – Karakterisztika	440 V / 120 perc
Maximálisan átengedett energia végkészülékben elhelyezett S20K275 vari-szor esetén ($I_{imp} = 2.5 \dots 25$ kA)	< 1 J
Üzemi hőmérséklettartomány [párhuzamos]/[átmenő] (T_U)	-40 °C ... +80 °C / -40 °C ... +60 °C
Működés-, hibajelzés	zöld/piros
Portok száma	1
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, N, PE,) (min.)	6 mm ² tömör- / finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, N, PE) (max.)	35 mm ² sodrott / 25 mm ² finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, PE,) (max.)	35 mm ² sodrott / 25 mm ² finomsodrat
Szerelés	35mm kalapsínre EN 60715 szerint
Beépítés helye	Beltéri
Védettségi fajta	IP 20
Beépítési méretek	4 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	VDE, KEMA, UL
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 vezeték keresztmetszet a jelzőérintkezőnél	max. 1,5 mm ² tömör- / finomsodrat
Kiegészítő műszaki adatok	
Max. független zárlati áram	100 kA _{eff} (220 kA _{csúcs})
Utánfolyó zárlati áramkorlátozás/szelektivitás	100 kA _{eff} -ig (220 kA _{csúcs})

Levezetőalkalmazás 16,7 Hz-es vasúti áramellátó rendszereknél

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

Masterdata

Nettó tömeg	523,87 g/db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364510562
CSE	1 db.

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