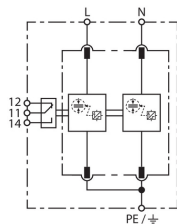


## DV M2 TN 255 FM (956 205)

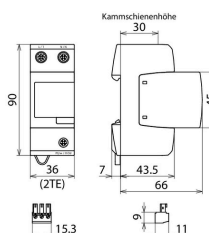
- Készreszerelt szikraköz alapú kombinált villámáram-levezető és túlfeszültségkorlátozó, 1.típus+2.típus+3.típus, mely alapmodulból és dugaszolható védőmodulból áll
- Kompakt és nagy rendelkezésre állás a Rapid Arc Control (RAC) révén
- Végkészülék-védelmet tesz lehetővé



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DV M2 TN 255 FM



Méretetek DV M2 TN 255 FM

Moduláris kombi levezető egyfázisú TN- rendszerekhez

Típus	DV M2 TN 255 FM
Cikksz.	956 205 <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 ( $\leq 10$ m)	1. típus + 2. típus + 3. típus
Névleges feszültség AC ( $U_N$ )	230 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC ( $U_C$ )	255 V (50 / 60 Hz)
Levezetési áramimpulzus (10/350 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )	50 kA
Fajlagos energia [L+N-PE] (W/R)	625,00 kJ/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]/[L+N-PE] ( $I_n$ )	25 / 50 kA
Védelmi feszültségszint [L-PE]/[N-PE] ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
A hibridgenerátor üresjáratú feszültsége ( $U_{oc}$ )	6 kV
Névleges megszakítható utánfolyó áram AC ( $I_n$ )	50 kA <sub>eff</sub>
Utánfolyó áramkorlátozás / szelektivitás	szelektív 30 A gL/gG olvadóbiztosítóval 50 kA <sub>eff</sub> -ig (függ. zárl. áram)
Zárlati szilárdság [L-N]/[N-PE] ( $I_{SCCR}$ )	50 kA <sub>eff</sub>
Megszólalási idő ( $t_a$ )	$\leq 100$ ns
Max. előtétbiztosító (L) $I_K = 50$ kA <sub>eff</sub> értékig	250 A gG
Időszakos túlfeszültség [L-N] (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 (L, N, PE, $\perp$ ) (min.)	6 mm <sup>2</sup> tömör- / finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L, N, PE) (max.)	35 mm <sup>2</sup> sodrott / 25 mm <sup>2</sup> finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L, N, PE, $\perp$ ) (max.)	35 mm <sup>2</sup> sodrott / 25 mm <sup>2</sup> finomsodrat
Szerelés	35 mm kalapsínre EN 60715 szerint
Beépítés helye	Beltéri
Védettség	IP 20
Beépítési méretek	2 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 vezeték keresztmetszet a jelzőérintkezőnél	max. 1,5 mm <sup>2</sup> tömör- / finomsodrat
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 kA <sub>csúcs</sub> )
- Utánfolyó zárlati áram korlátozás/kioltás	100 kA <sub>eff</sub> -ig (220 kA <sub>csúcs</sub> )
- Max. előtétbiztosító (L) $I_K = 100$ kA <sub>eff</sub> -ig	250 A gG

## Alkalmazható 16,7 Hz-en vasúti áramellátó rendszerekben

Típus	DV M2 TN 255 FM
Cikksz.	956 205 <small>NEW</small>
– Vizsgálati feszültség AC ( $U_c$ )	266 V
– Névleges feszültség AC ( $U_N$ )	230 V
– Névleges frekvencia AC ( $f_N$ )	16,7 Hz
– Max. előtétbiztosító	160 A gG @ 16,7 Hz
Tömeg	271 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364510579
CSE	1 db.

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