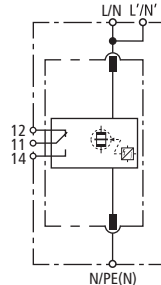
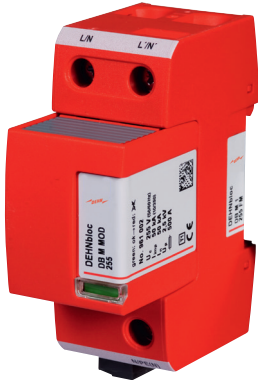
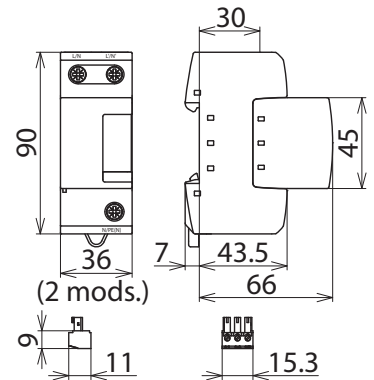


DB M 1 255 FM (961 125)

- Koordinált szikraköz alapú villámáram-levezető mely alapmodulból és dugaszolható védőmodulból áll
- Magas rendelkezésre állás a RADAX Flow hálózati utánfolyó áramkorlátozás révén
- Közvetlenül koordinált a DEHNguard túlfeszültség-korlátozókkal kiegészítő vezetékszakasznál



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Koordinált, moduláris egypólusú villámáram-levezető magas villámáram levezetési képességgel; távjelző érintkezővel felügyeleti rendszer számára (potenciálfüggetlen váltóérintkező).

Típus	DB M 1 255 FM
Cikksz.	961 125
Műszaki adatok	
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	1.típus / I.osztály
Névleges feszültség AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Villám-lököáram (10/350 μ s) (I_{imp})	50 kA
Fajlagos energia (W/R)	625.00 kJ/ohm
Feszültségvédelmi szint (U_p)	$\leq 2,5$ kV
Névleges megszakítható utánfolyó áram AC (I_n)	50 kA _{eff}
Követőáram-korlátozás / szelektivitás	szelektív 35 A gG olvadóbiztosítóval 50 kA _{eff} (függ.zárl.áram)
Megszólalási idő (t_d)	≤ 100 ns
Max. előtét-biztosító (L) $I_K = 50$ kA _{eff} -ig ($t_a \leq 0.2$ s)	500 A gG
Max. előbiztosító (L) I-ig _K = 50 kA _{eff} ($t_a \leq 5$ s)	315 A gG
Legnagyobb előtét-biztosító (L-L')	125 A gG
Időszakos túlfeszültség (TOV) (U_T) - Karakterisztika	440 V / 120 perc - ellenáll
Üzemi hőmérséklettartomány (párhuzamos kapcsolás) (T_{up})	-40 °C ... +80 °C
Üzemi hőmérséklettartomány (V kapcsolás) (T_{us})	-40 °C ... +60 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozóvezeték keresztmetszet (L/N, L'/N', N/PE(N)) (min.)	10 mm ² tömör- / finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L/N, N/PE(N)) (max.)	50 mm ² sodrott/35 mm ² finomsodrat
Csatlakozóvezeték keresztmetszet (L'/N') (max.)	35 mm ² sodrott/ 25 mm ² finomsodrat
Szerelés	35 mm-es kalapsínre MSZ EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	hőre lágyuló műanyag, piros, UL 94 V-0
Beépítés helye	beltéri
Védettségi fajta	IP 20
Beépítési méretek	2 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	VDE, KEMA, UL
Jelzőérintkező / Érintkezőtípus	váltóérintkező
Kapcsolási teljesítmény AC	250 V / 0,5 A
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 kAcsúcs)
Max. előtét-biztosító (L) $I_K = 100$ kA _{eff} -ig ($t_a \leq 0,2$ s)	500 A gG
Max. előtét-biztosító (L) $I_K = 100$ kA _{eff} -ig ($t_a \leq 5$ s)	315 A gG
Supplementary data	
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) (I_n)	50 kA

Masterdata

Nettó tömeg	343,3 g/db.
GTIN (EAN)	4013364118621
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363090

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