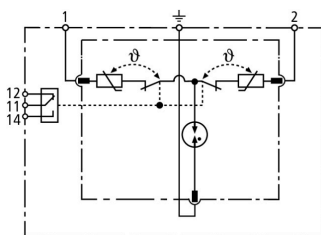


DR M 2P 255 SN1803FM (953 229)

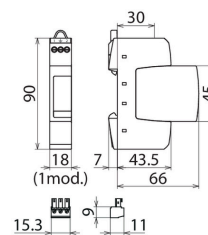
- Kétpólusú túlfeszültség-levezető, amely egy alapmodulból és egy dugaszolható védelmi modulból áll
- Nagy levezetési képesség a nagy teherbírású cink-oxid varisztor / szikraköz kombinációnak köszönhetően
- Energiakoordináció a Red / Line termékcsalád többi túlfeszültség-védelmi készülékeivel



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DR M 2P 255 SN1803FM



Beépítési méretek DR M 2P 255 SN1803FM

Kétpólusú túlfeszültségvédelmi készülék, amely egy alapmodulból és egy dugaszolható védelmi modulból áll; potenciálfüggetlen távjelző érintkezővel. Legfeljebb 32 A fogyasztói áramú rendszerekhez használható.

Típus	DR M 2P 255 SN1803FM
Cikksz.	953 229
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	3. típus / III. osztály
Névleges feszültség AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U_C)	255 V
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) (I_n)	3 kA
Teljes levezetési áram (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	5 kA
Összetett hullám üresjárási feszültsége (U_{OC})	6 kV
Összetett hullám üresjárási feszültsége [L+N-PE] ($U_{OC total}$)	10 kV
Védelmi feszültség szint [L-N] / [L/N-PE] (U_P)	≤ 1250 / ≤ 1500 V
Megszólalási idő [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Megszólalási idő [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Legnagyobb hálózataldali túláramvédelem	32 A gG vagy B 32 A
Névleges zárlati áram 32A gG hálózataldali túláramvédelemmel (I_{SCCR})	6 kA _{eff}
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L-N] (UT) – Karakterisztika	335 V / 5 s - ellenáll
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L-N] (UT) – Karakterisztika	440 V / 120 perc. – biztonságos meghibásodás
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L/N-PE] (UT) – Karakterisztika	335 V / 120 perc. – ellenáll
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L/N-PE] (UT) – Karakterisztika	440 V / 5 s. – ellenáll
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L+N-PE] (U_T) – Karakterisztika	1200 V + U_{REF} / 200 ms – biztonságos meghibásodás
Üzemi hőmérséklettartomány (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Működés-/hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (min.)	0.5 mm ² tömör- / finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (max.)	4 mm ² tömör- / 2,5 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
Védettség	IP 20
Beépítési méretek	1 modul, DIN 43880
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
Tömeg	83 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364158993
CSE	1 db.

Védelmi modul igény szerint

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