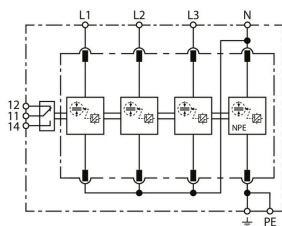


**NEW DVA M NG 3P 100 FM (900 352)**

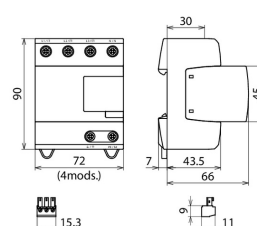
- Készreszerelt szikraköz alapú kombinált villámáram-levezető és túlfeszültségkorlátozó, 1.típus+2.típus, mely alapmodulból és dugaszolható védőmodulból áll
- Kompakt és nagy rendelkezésre állás a Rapid Arc Control (RAC) technológia révén
- Végkészülék-védelmet tesz lehetővé



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DVA M NG 3P 100 FM



Beépítési méretek DVA M NG 3P 100 FM

Moduláris kombinált levezető TT- és TN-S-rendszerekhez (3+1-kapcsolás).

Típus Cikksz.	DVA M NG 3P 100 FM 900 352
SPD típus az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	1.típus + 2.típus/ I.osztály + II.osztály
Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékig (≤ 10 m)	1.típus + 2. típus + 3. típus
Névleges feszültség AC (U <sub>N</sub> )	230 / 400 V (50 / 60 Hz) V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC[L-N]/[N-PE] (U <sub>c</sub> )	255 V (50 / 60 Hz)
Levezetési áramimpulzus (10/350 μs) [L1+L2+L3+N-PE] (I <sub>total</sub> )	100 kA
Fajlagos energia [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Levezetési áramimpulzus (10/350 μs) [L-N]/[N-PE] (I <sub>imp</sub> )	25 / 100 kA
Fajlagos energia [L-N]/[N-PE] (W/R)	156,25 kJ/Ohm / 2,50 MJ/Ohm
Névleges levezetési áram (8/20 μs) [L-N]/[N-PE] (I <sub>n</sub> )	25 / 100 kA
Védelmi feszültségszint [L-N]/[N-PE] (U <sub>p</sub> )	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Névleges megszakítható utánfolyó áram [L-N]/[N-PE] (I <sub>n</sub> )	25 kA <sub>eff</sub> / 100 A <sub>eff</sub>
Utánfolyó áramkorlátozás/Szelektivitás	szelektív 35 A gG olvadábiztosítóval 25 kA <sub>rms</sub> (függ.zárl.áram)
Megszólalási idő (t <sub>a</sub> )	≤ 100 ns
Max. előtétbiztosító (L) IK = 50 kA <sub>eff</sub> értékig	250 A gG
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L-N] (U <sub>T</sub> ) – Karakterisztika	440 V / 120 perc – ellenáll
Időszakos túlfeszültség (TOV) [N-PE] (U <sub>T</sub> ) –Karakterisztika	1200 V / 200 ms – ellenáll
Kiegészítő feszültségvizsgálat: 485 V AC / 50 Hz 24 órán át	ellenáll
Maximálisan átengedett energia végkészülékben elhelyezett S20K275 varisztor esetén (I <sub>imp</sub> = 2.5 ... 25 kA)	<1 J
Üzemi hőmérséklettartomány [párhuzamos]/[V kapcsolás] (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C / -40 °C ... +60 °C
Csatlakozóvezeték keresztmetszet (L1, L2, L3, N, PE, ⚡) (min.)	10 mm <sup>2</sup> tömör- /finomsodrat
Csatlakozóvezeték keresztmetszet (L1, L2, L3, N, PE, ⚡) (max.)	35 mm <sup>2</sup> sodrott / 25 mm <sup>2</sup> 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	4 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA
Távjelző érintkező/ 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
Csatlakozóvezeték keresztmetszet távjelző érintkezőnél	max. 1,5 mm <sup>2</sup> tömör- / finomsodrat
Tömeg	538 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364455931
CSE	1 db.

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