

Műszaki adatlap

Kombinált védelem földfüggetlen kéteres, 24 V-os alkalmazásokhoz

Rend. sz. 5098514



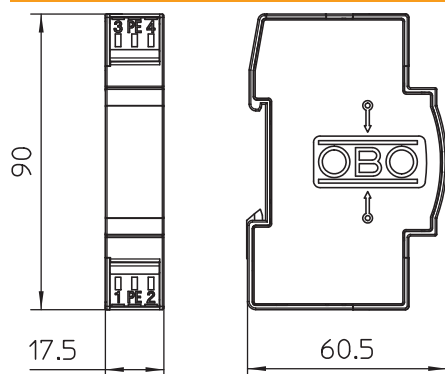
Túltesztés-védelem mérés-, vezérlés- és szabályozástechnikai rendszerekhez

- Kombinált védelem
- Földelt kéteres rendszerekhez
- Kétfokozatú védőkapcsolás
- Könnyen beköthető, rugós sorkapcsokkal
- Helytakarékos, 17,5 mm-es szélesség
- Beépített koordináló ellenállással

Alkalmazási terület: elosztóban, 35 mm-es kalapsínen.



Méreték



Törzsadatok

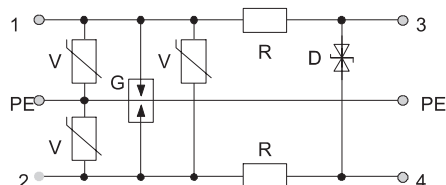
cikkszám	5098514
típus	FRD 24
Méret	24V AC
Legkisebb értékesítési egység	1,00 darab
súly	5,10 kg/100 darab

Műszaki adatlap

Kombinált védelem földfüggetlen kéteres, 24 V-os
alkalmazásokhoz
Rend. sz. 5098514



Műszaki adatok



Ableiterüberwachung	☐
Kategória	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
SPD az MSZ EN 61643-21 szerint	Class I+II+III / D1+C2+C1
Csatlakozási keresztmetszet, hajlékony	0,14 - 2,50 mm ²
Csatlakozási keresztmetszet, többeres	0,14 - 2,50 mm ²
Csatlakozási keresztmetszet, tömör	0,14 - 2,50 mm ²
Pólusszám	2,00
Beiktatási csillapítás	3 dB @ 1,1 MHz dB
Földelés következőkkel:	Kapocs
Robbanásbiztos kivitel	☐
Távjelző érintkező	☐
Összes-levezetőképesség (8/20)	10 kA
Összes-levezetőképesség (10/350)	D1: 3 kA
Frekvenciatartomány	0 - 1,1 MHz
frekvenciatartomány	0,00 - 1,10 MHz
Grenzfrequenz	1,10 MHz
Max. tartós feszültség, AC	19,00 V
Max. tartós feszültség, DC	28,00 V
Szigetelési ellenállás	>1 MΩ
Levezetőképesség (10/350)	1,50 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 μs)	5,00 kA
Kapacitás (ér-ér között)	<10 nF
Kapacitás (ér-föld között)	<1 nF
LPZ	0→3
Névleges feszültség	24,00 V
Névleges áram	0,20 A
Nennlaststrom AC	0,14 A
Nennlaststrom DC	0,20 A
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Vizsgálati szabvány	MSZ EN 61643-21
Árnyékolás-csatlakoztatás	nem
Védettség	IP20
Védelmi feszültség szint, ér-ér	<60 V
Védelmi feszültség szint, ér-föld	<600 V
Soros ellenállás erenként	15 Ω ± 10 %
Csatlakozás	Kapocs
Lökőfeszültség-állóság, ér-ér	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)
Lökőfeszültség-állóság, ér-föld	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Hőmérséklet-tartomány	-40+80 °C
BE beépítési egység (17,5 mm)	1
Tanúsítások	UL