

# Muszaki adatlap

Mérés-, szabályozás- és vezérléstechnikai védelem  
2-pólusú áramellátáshoz, 110 V  
Cikkszám: 5097631



MSZ EN 61643-11 szerinti T3 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz

- Alkalmos egyen- és váltakozó feszültségű rendszerekhez
- Optikai funkciókijelzéssel
- Könnyen szerelhető, csavarmentes csatlakozókapcsokkal
- Helytakarékos 17,5 mm raszterméretben
- Y-kapcsolás

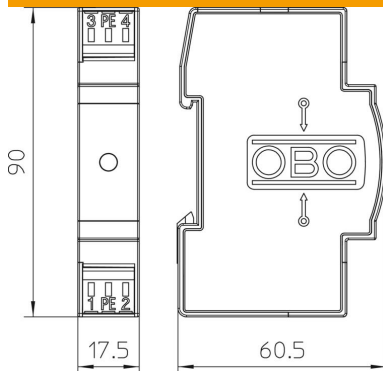
Alkalmazás: univerzális használat 35 mm kalaprofilsínen minden kereskedelemben szokásos elosztóházban.



## Törzsadatok

Cikkszám	5097631
Típus	VF110-AC DC
1. megnevezés	Túlfeszültség-levezető
2. megnevezés	AC-hez és DC-hez
Gyártó	OBO
Méret	110V AC
Legkisebb eladási egység mennyiségegység	1 Darab
Súly	8 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	0,4043 kg CO2e / 1 Darab

## Méretetek



# Műszaki adatlap

Mérés-, szabályozás- és vezérléstechnikai védelem  
2-pólusú áramellátáshoz, 110 V  
Cikkszám: 5097631



## Műszaki adatok

Válaszidő	<25 ns
Kifúvató	nem
Kivitel	110 V-os változat
A pólusok kivitele	2
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	1
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Robbanásbiztos kivitel	nem
Távjelzés	nem
Max. tartós feszültség, AC	150 V
Legmagasabb tartós feszültség, DC	200 V
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	0,14 mm <sup>2</sup>
LPZ	2→3
Max. hálózattal túláramvédelem	20
Maximális előtétbiztosító	20 A
Maximális levezetőképesség (8/20 µs)	6,5 kA
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	2 kA
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	110 V
Hálózattípus	egyéb
Névleges üzemi áram (Be - és ki- menő csatlakozó)	20 A
Pólusszám	3
Vizsgálati osztály 3. típus	igen
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤0,5 kV
Védelmi feszültség szint, ér - ér	<500 V
Védelmi feszültség szint, ér - föld	<1400 V
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	3-as típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	III. osztály
Alkalmazási hőmérséklet- tartomány max.	80 °C
Alkalmazási hőmérséklet- tartomány min.	-40 °C