Műszaki adatlap

PDP betét, 2-pólusú, optikai állapotjelzéssel, 48 V

Cikkszám: 5080428

Betét, cserélhető betétes T1+T2/D1+C2 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz, mérési-, irányítási és szabályozási rendszerekhez

- Védelmi készülék többeres rendszerekhez
- Frekvenciatartomány 100 MHz-ig
- Keskeny szélesség, 17,5 mm
- Optikai állapotjelzéssel és távjelzési lehetőséggel

Felhasználás: Univerzális villám- és túlfeszültség-védelem adatátviteli eszközökhöz a mérési-, irányítási és szabályozási rendszerekben.

MSR LPZ 0→2

Törzsadatok

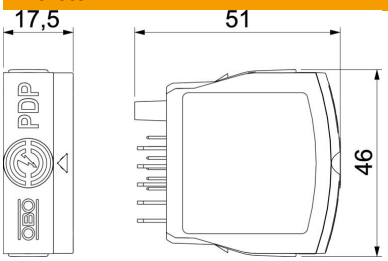
Cikkszám	5080428
Típus	PDP-P-2-48-OS
1. megnevezés	cserélhető betét 2 pólus 48V
2. megnevezés	túlfeszültségvédelem adatátvitel
Gyártó	OBO
Méret	48V
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	2,6 kg
Súlymértékegység	kg/100 darab
CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	0,2471 kg CO2e / 1 Darab

Műszaki adatlap

PDP betét, 2-pólusú, optikai állapotjelzéssel, 48 V

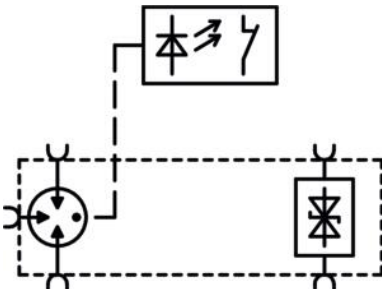
Cikkszám: 5080428

Méretek



Hossz	51 mm
Szélesség	17,5 mm
Magasság	46 mm

Műszaki adatok



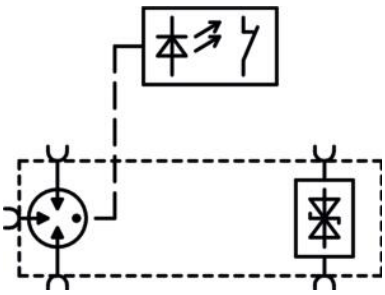
Csatlakozási keresztmetszet, hajlékony, max.	1,5 mm²
Csatlakozási keresztmetszet, hajlékony, min.	0,14 mm²
Csatlakozási keresztmetszet, többhuzalos, max.	2,5 mm²
Csatlakozási keresztmetszet, többhuzalos, min.	0,14 mm²
Csatlakozási keresztmetszet, merev, max.	2,5 mm²
Csatlakozási keresztmetszet, merev, min.	0,14 mm²
Beiktatási csillapítás (Insertion loss)	≤3 dB
Földelés következőkkel:	Csatlakozóvezeték/kalapsín
Összes levezetési lökőáram (10/350)	2,5 kA
Összes-levezetőképesség (8/20)	20 kA
Határfrekvencia	100 MHz
Max. tartós feszültség, AC	37 V
Legmagasabb tartós feszültség, DC	52 V
Levezetőképesség	2,5 kA
Kapacitás (ér-ér között)	≤30 pF
Kapacitás (ér-föld között)	≤30 pF
Kategorie	T1+T2 / D1+C2
LPZ	0→2
Hosszellenállás	1.2 ± 5%
Bemenet / kimenet szerelése	Csavaros csatlakozókapcsok
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	10 kA
Névleges áram AC	0,425 A
Névleges áram DC	0,6 A
Névleges levezetési lökőáram In C2 szerint (teljes)	20 kA
Vizsgálati szabvány	MSZ EN 61643-21
ROHS-konform	igen
Árnyékolás-csatlakoztatás	igen
Árnyékolás	közvetlen
Védettség	IP20
Soros ellenállás erenként	1,2 Ω ± 5%
Jelzés a készüléken	nem tartalmaz

Műszaki adatlap

PDP betét, 2-pólusú, optikai állapotjelzéssel, 48 V

Cikkszám: 5080428

Műszaki adatok



MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1+2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	I+II. osztály
SPD az MSZ EN 61643-21 szerint	T1+T2 / D1+C2
Dugaszolórendszer	Kapocs
Lökőfeszültségállóság, ér-ér	10 kV / 5 kA
Lökőfeszültségállóság, ér-föld	10 kV / 5 kA
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány max.	80 °C
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.	-40 °C