Tehniline andmeleht

2 poolusega 12 V AC/DC juhtimis-, reguleerimis- ja mõõteahelate kaitse, signaalkontaktiga
Artiklinumber: 5097454



Liigpingepiiriku kaitse / võrgu täppiskaitse, tüüp 3, EN 61643-11 alusel, koos kaugsignaliseerimisega

- Koos kaugsignaliseerimisega: potentsiaalivaba ümberlülituva kontaktiga
- Sobib alalis- ja vahelduvpingesüsteemidele
- Optilise funktsioneerimisnäiduga
- Lihtsalt monteeritavate, kruvideta kinnitusklemmidega
- Ruumisäästva 17,5 mm moodulmõõduga
- Y-lülitus

Kasutamine: universaalselt kasutatav 35 mm DIN-profiillatil kõikides standardsetes jaotuskeskustes

Type 3 | LPZ 2→3 | FS

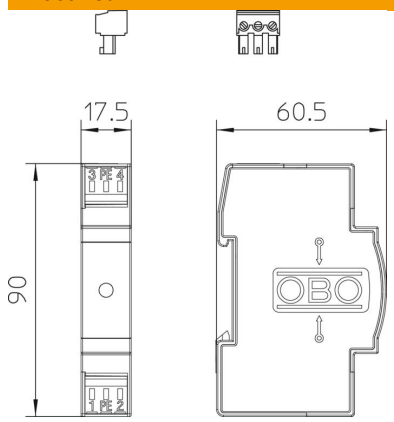
Põhiandmed

Artiklinumber	5097454
Tüüp	VF12-AC/DC-FS
Nimetus 1	Piksebarjäär
Nimetus 2	signaalkontaktiga FS
Tootja	OBO
Mõõde	12V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	6,4 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,2987 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

2 poolusega 12 V AC/DC juhtimis-, reguleerimis- ja mõõteahelate kaitse, signaalkontaktiga
Artiklinumber: 5097454

Mõõtmed



Tehnilised andmed



vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Pooluste teostus	2
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	1
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	−40 °C
Signaalkontaktiga	jah
FM-kontaktid	Veksel
Suurim talitluspinge AC	13,5 V
Suurim talitluspinge DC	18 V
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	2,5 mm²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	0,14 mm²
LPZ	2→3
Võrgu max liigvoolu kaitse	20
Maksimaalne eelkaitse	20 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs)	2 kA
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	0,7 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	12 V
võrguvorm	muu
OBO nimikoormusvool (sisestus-/väljastusklemm)	20 A
Pooluste arv	3
Testiklass, tüüp 3	jah
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤0,11 kV
Kaitsetase [L-N]	0,11
Kaitsetase soon - soon	<110 V
Kaitsetase soon - maa	<1200 V
Seadme signalisatsioon	optiline

Tehniline andmeleht

2 poolusega 12 V AC/DC juhtimis-, reguleerimis- ja mõõteahelate kaitse, signaalkontaktiga
Artiklinumber: 5097454



Tehnilised andmed

Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp3
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass III
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C