Tehniline andmeleht

2 poolusega 230 V juhtimis-,reguleerimis- ja mõõteahelate kaitse

Artiklinumber: 5097650



Standardile EN 61643-11 vastav, tüüp 3, liigpingekaitse / võrgu täppiskaitse

- Sobib alalis- ja vahelduvpingesüsteemidele
- Optilise funktsioneerimisnäiduga
- Lihtsalt monteeritavate, kruvideta kinnitusklemmidega
- Ruumisäästva 17,5 mm moodulmõõduga
- Y-jülitus

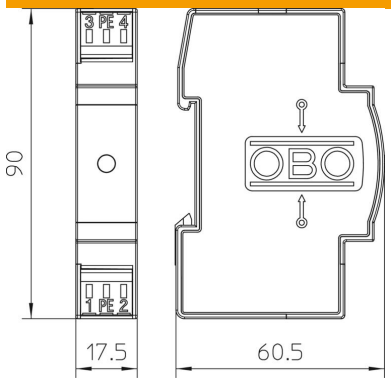
Kasutamine: universaalselt kasutatav 35 mm DIN-profiillatil standardsetes jaotuskeskustes

Type 3 LPZ 2→3

Põhiandmed

Artiklinumber	5097650
Tüüp	VF230-AC/DC
Nimetus 1	Piksebarjäär
Nimetus 2	AC ja DC
Tootja	OBO
Mõõde	230V AC
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	8 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,4044 kg CO2e / 1 Tükk

Mõõtmed



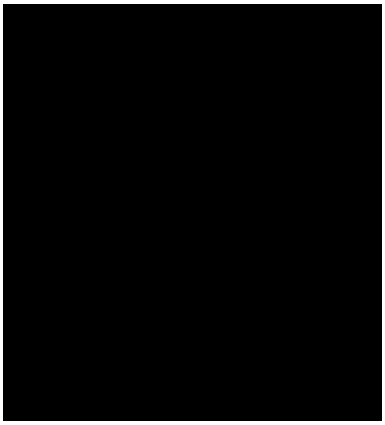
Tehniline andmeleht

2 poolusega 230 V juhtimis-,reguleerimis- ja mõõteahelate kaitse

Artiklinumber: 5097650

OBO BETTERMANN

Tehnilised andmed



vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	230 V versioon
Pooluste teostus	2
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	1
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	−40 °C
Plahvatuskindel mudel	ei
Signaalkontaktiga	ei
Suurim talitluspinge AC	255 V
Suurim talitluspinge DC	350 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)	7 kA
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	2,5 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	muu
OBO nimikoormusvool (sisestus-/väljastusklemm)	20 A
Pooluste arv	3
Testiklass, tüüp 3	jah
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤1,4 kV
Kaitsetase [L-N]	≤1,0
Kaitsetase [N-PE]	1,4 kV
Kaitsetase soon - soon	<1000 V
Kaitsetase soon - maa	<1400 V
Seadme signalisatsioon	optiline
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