Tehniline andmeleht

Liigpingepiirik V10 Compact signaalkontaktiga 255 V

Artiklinumber: 5093382



Liigpingepiiriku kompaktmoodul tüüp 2+3

- liigpingekaitseks jaotuskeskustes VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44) alusel
- lahendusvool kuni 60 kA (8/20) kokku
- Integreeritud 45 mm moodulilaiusega 3+1-lahendus TN- ja TT-juhistikusüsteemidele
- võimas varistor-tehnika
- termilise ja dünaamilise lahutusseadmega ja optilise funktsioneerimisnäiduga
- Versioon ...-FS on kaugsignaliseerimiskontaktiga, potentsiaalivaba ümberlülituva kontaktiga, funktsioneerimise seireks

Kasutamine: alamjaotuskeskused, 3-faasilise vooluga töötavate seadmete kaitseks.

LPZ 1→3 | Type 2+3 | FS

Põhiandmed

Artiklinumber	5093382
Tüüp	V10 COMPACT-FS
Nimetus 1	V10 Compact
Nimetus 2	signaalkontaktiga
Tootja	OBO
Mõõde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	17,3 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	1,06 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

Liigpingepiirik V10 Compact signaalkontaktiga 255 V

Artiklinumber: 5093382

Mõõtmed



Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	60 kA
vastuvõtuaeg	<25 ns
Mudel	3+NPE
Pooluste teostus	3+N/PE
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	muu
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	−40 °C
Signaalkontaktiga	jah
FM-kontaktid	Veksel
Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	10 kA
Sobib kasutamiseks välistingi-mustes	ei
Suurim talitluspinge AC	255 V
Integreeritud eelkaitse	ei
Peene paindliku juhtme max läbilõige	10 mm²
Peene painduva juhtme min läbilõige	2,5 mm²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	10 mm²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	2,5 mm²
LPZ	1→3
Võrgu max liigvoolu kaitse	63 A gL/gG
Maksimaalne eelkaitse	63 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs)	20 kA
Suurim lahendusvool (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	10 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	muu
Võrgu tüüp, TN	jah
Võrgu tüüp, TN-C-S	jah
Võrgu tüüp, TN-S	jah

Tehniline andmeleht

Liigpingepiirik V10 Compact signaalkontaktiga 255 V

Artiklinumber: 5093382

Tehnilised andmed



Võrgu tüüp, TT	jah
Testiklass, tüüp 2	jah
Testiklass, tüüp 3	jah
ROHS vastavus	välja arvatud
kaitseklass	IP20
Kaitsetase [L-N]	≤1,1
Kaitsetase [N-PE]	1,2 kV
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 2+3
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass II+III
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C