

# 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 funktsioneerimishälduga
- Versioon ...-FS on kaugsignaaliseerimiskontaktiga, potentsiaalivaba ümberlülituva kontaktiga, funktsioneerimise seireks

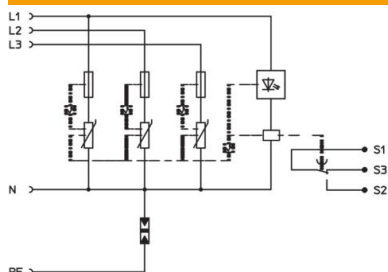
Kasutamine: alamjaotuskeskused, 3-faasilise vooluga töötavate seadmete kaitseks.



### Põhiandmed

Artiklinumber	5093382
Tüüp	V10 COMPACT-FS
Nimetus 1	V10 Compact
Nimetus 2	signaalkontaktiga
Tooja	OBO
Mõõde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	17,3 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

### Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 $\mu$ s) [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]	10,6 kA
Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime	10
Suurim talitluspinge AC	255
Integreeritud eelkaitse	ei
Peene painduva juhtme min läbilõige	10 mm <sup>2</sup>
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	10 mm <sup>2</sup>
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→3
Võrgu max liigvoolu kaitse	63
Maksimaalne eelkaitse	63 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 $\mu$ s)	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
Võrgu tüüp, TT	jah
Testiklass, tüüp 2	jah
Testiklass, tüüp 3	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤1,1
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 2+3
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass II+III
Juhtmetüüp liigpingekaitseademetele	Energia võrk AC