

Tehniline andmeleht

Liigpingepiirik V10 Compact, helisignaalliga 255 V

Artiklinumber: 5093391



Liigpingepiirik tüüp 2+3, kompaktmoodul,

- liigpingekaitse alamjaoturis VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44) alusel
- lahendusvool kuni 60 kA (8/20) kokku
- integreeritud 3+1-lahendus TN- ja TT-juhistikusüsteemidele 45 mm laiusel moodulil
- võimas varistor-tehnika
- koos termilise ja dünaamilise lahutusseadme ja optilise funktsioneerimisnäiduga
- versioon ...-AS täiendava akustilise rikkesignaalliga (väljalülitatav)

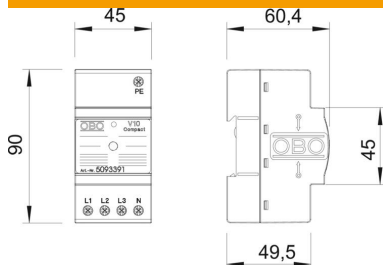
Kasutamine: pea- ja jaotuskeskused, 3-faasilise vooluga töötavate seadmete kaitseks.



Põhiandmed

Artiklinumber	5093391
Tüüp	V10 COMPACT-AS
Nimetus 1	V10 Compact
Nimetus 2	helisignaalliga
Tootja	OBO
Mööde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	15,8 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist värvani	1,0235 kg CO2e / 1 Tükk

Mõõtmed



Tehnilised andmed

	Lahendusvool (8/20 μ s) [kokku]	60 kA
	vastuvõtuaeg	<25 ns
	väljapuhuv	ei
	Pooluste teostus	3+N/PE
	Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	muu
	Max rakendustemperatuur	80 °C
	Min rakendustemperatuur	-40 °C
	Signaalkontaktiga	ei
	Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	0,1 kA
	Induksiooniefekti elektrikatkestusvõime	10 kA
	Suurim talitluspinge AC	255 V
	Integreeritud eelkaitse	ei
	Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	10 mm ²
	Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	2,5 mm ²
	LPZ	1→3
	Võrgu max liigvoolu kaitse	63
	Maksimaalne eelkaitse	63 A
	Maksimaalne lahendusvool (8/20 μ s)	20 kA
	Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
	Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 μ 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	$\leq 1,1$ kV	
Seadme signalisatsioon	optiline ja akustiline	
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 2+3	
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass II+III	
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C	
Rakendustemperatuuri vahemiku min	-40 °C	