Tehniline andmeleht

Kombipiirik V25, 3 poolusega + NPE 280 V

Artiklinumber: 5094463



1+2 tüüpi kombipiirik välguvoolu- ja liigpingepiirikust

- Komplektne, koosneb kokkupandud ja ühendamisvalmis panusest ja alusest
- Universaalselt sobiv TN-S ja TT-juhistikusüsteemide korral
- Dünaamilise lahutusseadmega pistikühendusega piirik
- Optiline funktsioneerimisnäit
- Kaitsenivoo < 0,9 kV
- Kinnine, standardsetes jaotuskeskustes kasutatav tsinkoksiid-varistor-piirik
- Tähistatud ühendused

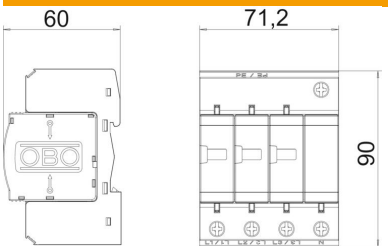
Kasutusnäide: õhuliinisisendiga hoone või piksekaitse potentsiaaliühtlustuse paigaldamiseks elamutes.
* Komplektne = panus ja alus

Type 1+2 LPZ 0→2

Põhiandmed

Artiklinumber	5094463
Tüüp	V25-B+C 3+NPE
Nimetus 1	Kombipiirik V25
Nimetus 2	3P+NPE
Tootja	OBO
Mõõde	280V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	51 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	1,8515 kg CO2e / 1 Tükk

Mõõtmed

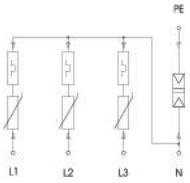


Tehniline andmeleht

Kombipiirik V25, 3 poolusega + NPE 280 V

Artiklinumber: 5094463

Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	50 kA
vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	3 poolusega, komplektne NPE-ga
Pooluste teostus	3+N/PE
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	4
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	−40 °C
Arvutuslik välguvool (10/350 µs)	7 kA
Arvutuslik välguvool (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	25 kA
Signaalkontaktiga	ei
Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime	25 kA
Ühine kaitsetase [L-PE]	1200 kV
Suurim talitluspinge AC	280 V
Suurim talitluspinge DC	200 V
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	35 mm²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	2,5 mm²
LPZ	0→2
Võrgu max liigvoolu kaitse	160
Maksimaalne eelkaitse	160 A
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	30 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [N-PE]	30 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
Pooluste arv	3
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤0,9 kV
Kaitsetase [L-N]	≤900
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C