Tehniline andmeleht

Kombipiirik V25, 4 poolusega 280 V signaalkontaktiga

Artiklinumber: 5094493



1+2 tüüpi kombipiirik välguvoolu- ja liigpingepiirikust

• Komplektne, koosneb kokkupandud ja ühendamisvalmis panusest ja alusest
• sobiv TN-juhistikusüsteemidele
• Kaugsignaliseerimisega, potentsiaalivaba ümberlülituva kontaktiga, funktsioneerimise seireks
• Kaitsenivoo < 0,9 kV
• Dünaamilise lahutusseadmega pistikühendusega piirik
• Optiline funktsioneerimisnäit
• Kinnine, standardsetes jaotuskeskustes kasutatav tsinkoksiid-varistor-piirik
• Tähistatud ühendused
• FS-variant koos kaugsignalisatsioonikontaktiga (potentsiaalivaba sulguv kontakt)

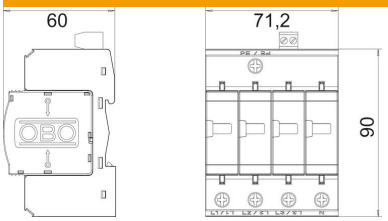
Kasutusnäide: õhuliinisisendiga hoone või piksekaitse potentsiaaliühtlustuse paigaldamiseks elamutes.
* Komplektne = panus ja alus koos signalisatsiooniseadisega (potentsiaalivaba ümberlülituv kontakt FS)

Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

Põhiandmed

Artiklinumber	5094493
Tüüp	V25-B+C 4-FS280
Nimetus 1	Kombipiirik V25
Nimetus 2	4P, signaalkontaktiga
Tootja	OBO
Mõõde	280V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	53,2 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	1,85 kg CO2e / 1 Tükk

Mõõtmed



Tehniline andmeleht

Kombipiirik V25, 4 poolusega 280 V signaalkontaktiga

Artiklinumber: 5094493

Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	120 kA
vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	4 poolusega, FS-ga
Pooluste teostus	4
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) [kokku]	25 kA
Signaalkontaktiga	jah
Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime	25 kA
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
Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs)	50 kA
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	jah
Võrgu tüüp, TN-C-S	jah
Võrgu tüüp, TN-S	jah
Pooluste arv	4
ROHS vastavus	välja arvatud
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤0,9 kV
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