Tehniline andmeleht

Panus V20 280 V

Artiklinumber: 5095364



Panus, tüüp 2 liigpingepiirik

• Liigpingekaitse potentsiaaliühtlustuseks VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44) kohaselt
• Lahendusvõime kuni 40 kA (8/20) pooluse kohta tänu võimsatele varistoridele
• Modulaarne pistikühendusega panus dünaamilise lahutusseadme ja optilise seisundinäidikuga
• Lukustusfunktsioon vibratsioonikaitsega ja pinge kodeerimisega
• Plast vastavalt UL 94 V-0

Type 2 LPZ 1→2

Põhiandmed

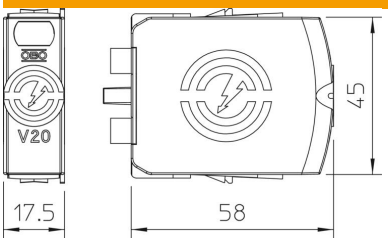
Artiklinumber	5095364
Tüüp	V20-0-280
Nimetus 1	Liigpingepiirik V20
Nimetus 2	panus
Tootja	OBO
Mõõde	280V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	5 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,2131 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

Panus V20 280 V

Artiklinumber: 5095364

Mõõtmed



Tehnilised andmed



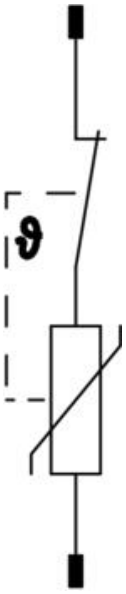
Reaktsiooniaeg [L-N]	25 ns
Reaktsiooniaeg [N-PE]	100 ns
väljapuhuv	ei
Pooluste teostus	1
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	1
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	−40 °C
Paigalduskoht	Siseruum
Signaalkontaktiga	ei
Funktsiooni-/tõrketeade	optiline
Korpuse materjal	PA UL 94 V-0
Suurim talitluspinge (L-N)	280 V
Suurim talitluspinge AC	280 V
Integreeritud eelkaitse	ei
Lühisekindel	jah
Lühisekindlus max võrgupoolse ülepingekaitse korral	50 kA eff
Min õhuniiskus	5 %
Max õhuniiskus	95 %
Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs)	40 kA
Suurim lahendusvool (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Minimaalne kaugus	1,5 mm
Paigaldusviis	põhjaelemendil
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	20 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	muu
Pooluste arv	1
Pordid	One-Port-SPD
Testiklass, tüüp 2	jah
Jääkpinge [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Jääkpinge [L-N] @ 5 kA	1 kV
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsejuhtme vool	< 250 µA
Kaitsetase	≤1,3 kV
Kaitsetase [L-N]	≤1,3

Tehniline andmeleht

Panus V20 280 V

Artiklinumber: 5095364

Tehnilised andmed



Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp2
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass II
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi UL 1449 kohaselt	Tüüp 4
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C
Heakskiidud	VDE KEMA UL ÖVE