Tehniline andmeleht

Panus C20

Artiklinumber: 5095600



Panus, N-PE Liigpingepiirik tüüp 2

• Liigpingekaitse potentsiaaliühtlustuseks kooskõlas VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• Lahendusvõime kuni 40 kA (8/20) pooluse kohta tänu võimsatele varistoridele
• Modulaarne, pistikühendusega panus koos lahutusseadme ja optilise seisundinäidikuga
• Lukustusfunktsioon vibratsioonikaitsega ja pinge kodeerimisega
• Plast vastavalt UL 94 V-0
• FS-variantidel on potentsiaalivaba ümberlülituv kontakt kaugsignaliseerimise jaoks

Kasutamine: potentsiaaliühtlustus pea- ja jaotuskilpides.

Type 2 LPZ 1→2

Põhiandmed

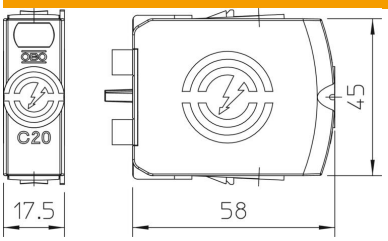
Artiklinumber	5095600
Tüüp	C20-0-255
Nimetus 1	NPE sädevahemik
Nimetus 2	panus
Tootja	OBO
Mõõde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	3,68 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,2585 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

Panus C20

Artiklinumber: 5095600

Mõõtmed



Tehnilised andmed

Ühendusristlõige (min)	1,5 mm²
Reaktsiooniaeg [L-N]	25 ns
Reaktsiooniaeg [N-PE]	100 ns
väljapuhuv	ei
Pooluste teostus	N/PE
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	1
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	−40 °C
Pöördemoment	35 Lbs
Pöördemoment	4 Nm
Paigalduskoht	Siseruum
Signaalkontaktiga	ei
Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	0,1 kA
Funktsiooni-/tõrketeade	optiline
Korpuse materjal	PA UL 94 V-0
Suurim talitluspinge (N_PE)	255 V
Suurim talitluspinge AC	255 V
Integreeritud eelkaitse	ei
Lühisekindel	jah
Min õhuniiskus	5 %
Max õhuniiskus	95 %
Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs)	40 kA
Suurim lahendusvool (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Minimaalne kaugus	1,5 mm
Paigaldusviis	põhjaelemendil
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	20 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	muu
Pooluste arv	1
Pordid	One-Port-SPD
Testiklass, tüüp 2	jah
ROHS vastavus	jah
Lülitusvõimsus AC	230 V; 0,5 A
Lülitusvõimsus DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
kaitseklass	IP20

Tehniline andmeleht

Panus C20

Artiklinumber: 5095600

Tehnilised andmed

Kaitsejuhtme vool	< 2 µA
Kaitsetase	≤1,3 kV
Kaitsetase [N-PE]	1,3 kV
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
TOV-pinge [N-PE] – withstand mode – 200 ms	1200 V
Heakskiidud	VDE KEMA UL ÖVE