Tehniline andmeleht

Panus NPE-C50

Artiklinumber: 5095609



Panus NPE, tüüp 1+2, välguvoolu kombipiirik

- Piksekaitse potentsiaali ühtlustamiseks VDE 0185-305 (IEC 62305) kohaselt
- Välguvoolu lahendusvõime kuni 50kA (10/350) kokku
- Modulaarne, pistikuga piirik dünaamilise lahutusseadme ja optilise seisundinäiduga
- Lukustusfunktsioon vibratsioonikaitsega ja pinge kodeerimisega
- Plast vastavalt UL 94 V-0

* Komplektne = panus ja alus

LPZ 0→2 Type 1+2

Põhiandmed

Artiklinumber	5095609
Tüüp	C50-0-255
Nimetus 1	NPE sädevahemik
Nimetus 2	panus
Tootja	OBO
Mõõde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	7,215 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,4832 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

Panus NPE-C50

Artiklinumber: 5095609

Mõõtmed



Tehnilised andmed



Ühendusristlõige (min)	1,5 mm²
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
Arvutuslik välguvool (10/350 µs) [N-PE]	50 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	50 kA
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 AC	255 V
Integreeritud eelkaitse	ei
Peene paindliku juhtme max läbilõige	35 mm²
Peene paindliku juhtme max läbilõige	2 AWG
Peene painduva juhtme min läbilõige	16 AWG
Peene painduva juhtme min läbilõige	1,5 mm²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	2 AWG
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	35 mm²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	16 AWG
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	1,5 mm²
Min õhuniiskus	5 %
Max õhuniiskus	95 %
Suurim lahendusvool (8/20 µs) [N-PE]	80 kA
Minimaalne kaugus	1,5 mm

Tehniline andmeleht

Panus NPE-C50

Artiklinumber: 5095609

Tehnilised andmed

Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Nimisagedus	50 Hz
Võrgu tüüp, TN-C-S	jah
Võrgu tüüp, TN-S	jah
Võrgu tüüp, TT	jah
Pooluste arv	1
Pordid	One-Port-SPD
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsejuhtme vool	< 5 µA
Kaitsetase [N-PE]	1,5 kV
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+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