

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



#### Põhiandmed

Artiklinumber	5095609
Nimetus 1	NPE sädevahemik
Nimetus 2	panus
Tootja	OBO
Mööde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	7,215 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

#### Mõõtmed



#### Tehnilised andmed

Ühendusristlõige (min)	1,5 mm <sup>2</sup>
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)	50 kA
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
Integreeritud eelkaitse	ei
Peene paindliku juhtme max läbilõige	35 mm <sup>2</sup>
Peene paindliku juhtme max läbilõige	2 AWG
Peene painduva juhtme min läbilõige	16 AWG
Peene painduva juhtme min läbilõige	1,5 mm <sup>2</sup>
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	2 AWG
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	35 mm <sup>2</sup>
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	16 AWG
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	1,5 mm <sup>2</sup>
Max õhuniiskus	95 %
Min õhuniiskus	5 %
Suurim lahendusvool (8/20 µs) [N-PE]	80 kA
Minimaalne kaugus	1,5 mm
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	30 kA
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
kaitseklass	IP20

#### Tehnilised andmed

Kaitsejuhtme vool	<_ 5 $\mu$ A
Kaitsetase	$\leq$ 1,5
Kaitsetase [N-PE]	1,5 kV
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II
Liigpingekaitseade (SPD) standardi UL 1449 kohaselt	Tüüp 4
TOV-pinge [N-PE] – withstand mode – 200 ms	1200 V
Heakskiidud	VDE KEMA UL ÖVE