Tehniline andmeleht

1 poolusega NPE kombipiirik

Artiklinumber: 5096865



N-PE 1+2 tüüpi kombipiirik TN-S- ja TT-võrkudes kasutamiseks.

MCD 125-B/NPE: koordineeritud N-PE sädemik, tüüp 1+2 standardi EN 61643-11 kohaselt. Tsoonidele 0–2 (LPZ) vastavalt IEC 62305 või VDE 0185-305 kohasele piksekaitsetsoonide kontseptsioonile.

- Piiriku jõudlus 125 kA (10/350 µs)
- K.a pistikkorgid ühenduste tähistamiseks
- Kaitsetase < 1,5 kV, võimaldab seadmekaitset
- Kapseldatud, väljapuhketa sädemik

Kasutamine: tööstusseadmed ja -hooned välise piksekaitsega, mis vastab I kuni IV klassile.

Type 1+2 | LPZ 0→2 | 230/400 V System

Põhiandmed

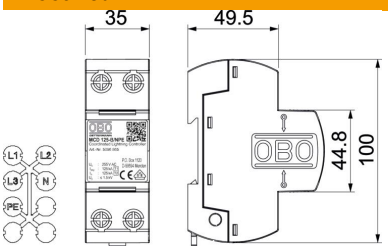
Artiklinumber	5096865
Tüüp	MCD 125-B NPE
Nimetus 1	KoordineeritudVälguvoolupiirik
Nimetus 2	N ja PE vahele
Tootja	OBO
Mõõde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	50,9 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	2,4972 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

1 poolusega NPE kombipiirik

Artiklinumber: 5096865

Mõõtmed



Pikkus	100 mm
Laius	35 mm
Kõrgus	69 mm

Tehnilised andmed

Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	125 kA
vastuvõtuaeg	<100 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	1 poolusega; 255 V
Pooluste teostus	N/PE
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	2
Max rakendustemperatuur	85 °C
Min rakendustemperatuur	−40 °C
Arvutuslik välguvool (10/350 µs)	125 kA
Arvutuslik välguvool (10/350 µs) [N-PE]	125 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	125 kA
Signaalkontaktiga	ei
Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	0,1 kA
Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime	0,1 kA
Suurim talitluspinge (N_PE)	255 V
Suurim talitluspinge AC	255 V
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	50 mm²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	10 mm²
LPZ	0→2
Min õhuniiskus	5 %
Max õhuniiskus	95 %
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	125 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [N-PE]	125 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	muu
Võrgu tüüp, DC	ei
Võrgu tüüp, IT	ei
Võrgu tüüp, muu	ei
Võrgu tüüp, TN	jah
Võrgu tüüp, TN-C	ei
Võrgu tüüp, TN-C-S	jah
Võrgu tüüp, TN-S	jah
Võrgu tüüp, TT	jah

Tehniline andmeleht

1 poolusega NPE kombipiirik

Artiklinumber: 5096865

Tehnilised andmed

OBO nimikoormusvool (sisestus-/väljastusklemm)	125 A
Pooluste arv	1
Testiklass, tüüp 1	jah
Testiklass, tüüp 2	jah
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase [N-PE]	1,5 kV
Seadme signalisatsioon	puudub
Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II
Rakendustemperatuuri vahemiku max	85 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C
Heakskiidud	VDE