Tehniline andmeleht

1 poolusega NPE välguvoolupiirik

Artiklinumber: 5096863



Kasutamiseks TN-S- ja TT-juhistikusüsteemides tüüp1 (klass B) IEC 61643 N-PE-sädemikuna, standardi IEC 61312-1 või DIN VDE 0185-305 osa 4 piksekaitsetsoonide põhimõtte kohaste tsoonides 0–1 (LPZ) sädemikuna N ja PE vahel.

- Vastab VDE-AR-N 4100
- Lahendusvool 125 kA (10/350 µs)
- Koos pistikkatetega ühenduste tähistamiseks
- Kaitsenivoo <2,5kV
- Kinnine, ilma elektrikaare väljakandumiseta sädevahemik: võimalik kasutada standardsetes jaotuskeskustes

Kasutusnäide: VDE-AR-N 4100 kohane piksepiirik arvestieelsele piirkonnale.

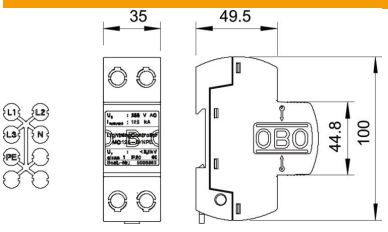
Märkus: vajab liigpingekaitse lahtisidestamiseks kokku 5 m pikkust kaablit.

230/ 400 V System | Type 1 | LPZ 0→1

Põhiandmed

Artiklinumber	5096863
Tüüp	MC 125-B NPE
Nimetus 1	Välguvoolupiirik
Nimetus 2	N ja PE vahele
Tootja	OBO
Mõõde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	52 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	2,4674 kg CO2e / 1 Tükk

Mõõtmed



Pikkus	100 mm
Laius	35 mm
Kõrgus	69 mm

Tehniline andmeleht

1 poolusega NPE välguvoolupiirik

Artiklinumber: 5096863

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) [N-PE]	125 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	125 kA
Plahvatuskindel mudel	ei
Signaalkontaktiga	ei
Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	0,1 kA
Suurim talitluspinge AC	255 V
lühisekindlus	0 kA
Lühisekindlus max võrgupoolse ülepingekaitse korral	0 kA
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	50 mm²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	10 mm²
LPZ	0→1
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	muu
Testiklass, tüüp 1	jah
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤2,5 kV
Seadme signalisatsioon	puudub
Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp1
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I
Rakendustemperatuuri vahemiku max	85 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C