

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 pikse-kaitsetsoonide põhimõtte kohaste tsoonides 0-1 (LPZ) sädemikuna N ja PE vahel.

- Vastab VDE-AR-N 4100
- Lahendusvool 125 kA (10/350 μ s)
- 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.

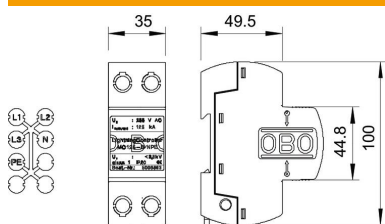
Märkus: vajab liigpingekaitse lahtisidestamiseks kokku 5 m pikkust kaablit.



Põhiandmed

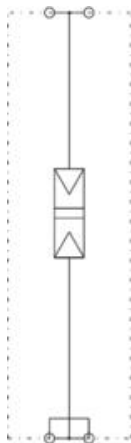
Artiklinumber	5096863
Tüüp	MC 125-B NPE
Nimetus 1	Välguvoolupiirik
Nimetus 2	N ja PE vahele
Tooja	OBO
Mööde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	52 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

Mõõtmed



Pikkus	100 mm
Laius	35 mm
Kõrgus	69 mm

Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 μ s) [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 μ s)	50 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
lühisekindlus	0 kA
Lühisekindlus max võrgupoolse ülepingeaitse korral	0 kA
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	50 mm ²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	10 mm ²
LPZ	0→1
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 μ s)	50 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	muu
Testiklass, tüüp 1	jäh
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤2,5
Seadme signalisatsioon	puudub
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp1
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I