

# 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.

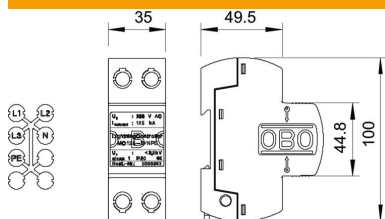
Märkus: vajab liigingekaitse lahtisidestamiseks kokku 5 m pikkust kaablit.



### 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
CO2 jalajälg (GWP) hällist värvani	2,4674 kg CO2e / 1 Tükk

### 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) [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 mm <sup>2</sup>
	Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	10 mm <sup>2</sup>
	LPZ	0→1
	Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
	Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
	võrguvorm	muu
	Testiklass, tüüp 1	jah
kaitseklass	IP20	
Kaitsetase	≤2,5 kV	
Seadme signalisatsioon	puudub	
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp1	
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I	
Rakendustemperatuuri vahemiku max	85 °C	
Rakendustemperatuuri vahemiku min	-40 °C	