



Kombipiirik, tüüp 1+2, kasutamiseks TN- ja TT-võrkudes

- Piksekaitse potentsiaaliühtlustus VDE 0185-305 (IEC 62305) kohaselt
- Piksevoolu lahendusvõime 50 kA (10/350) pooluse kohta ja kuni 150 kA (10/350) kokku
- Kaitsetase < 1,7 kV, võimaldab seadmekaitset
- Lühisekindlus 10 kA, piiriku eelkaitse kuni 500 A gL/gG
- Kapseldatud, väljapuhketa sädevahemikud

Kasutamine: tööstusrajatised ja hooned I kuni IV klassi välise piksekaitsega.



Põhiandmed

Artiklinumber	5096849
Tüüp	MCD 50-B
Nimetus 1	KoordineeritudVälguvoolupiirik
Tootja	OBO
Mööde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	34,4 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist värvani	2,0091 kg CO2e / 1 Tükk

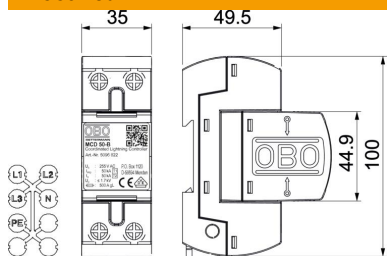
Tehniline andmeleht

1 poolusega kombipiirik

Artiklinumber: 5096849



Mõõtmed



Pikkus	100 mm
Laius	35 mm
Kõrgus	69 mm

Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 μ s) [kokku]	50 kA
vastuvõtuaeg	<100 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	1 poolusega komplektne; 255 V
Pooluste teostus	1
Osade ehituslaused (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]	50 kA
Signaalkontaktiga	ei
Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime	10 kA
Suurim talitluspinge AC	255 V
lühisekindlus	10 kA
Lühisekindlus max võrgupoolse ülepingekaitse korral	10 kA
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	50 mm ²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	10 mm ²
LPZ	0→2
Min õhuniiskus	5 %
Max õhuniiskus	95 %
Võrgu max liigvoolu kaitse	500
Maksimaalne eelkaitse	500 A
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 μ s)	50 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 μ s) [L-N]	50 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	TN
Võrgu tüüp, DC	ei
Võrgu tüüp, IT	ei
Võrgu tüüp, muu	ei
Võrgu tüüp, TN	jah
Võrgu tüüp, TN-C	jah
Võrgu tüüp, TN-C-S	jah
Võrgu tüüp, TN-S	jah

Tehnilised andmed



Võrgu tüüp, TT	jah
OBO nimikoormusvool (sisestus-/väljastusklemm)	125 A
Pooluste arv	1
Testiklass, tüüp 1	jah
Testiklass, tüüp 2	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤1,7 kV
Kaitsetase [L-N]	≤1,7
Seadme signalisatsioon	puudub
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II
Rakendustemperatuuri vahemiku max	85 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	-40 °C
Heakskiidud	VDE