



Kombiavledare av typ 1+2 för användning i TN- och TT-nät

- Åskskyddspotentialutjämning enligt SS-EN 62305
- Blixtströmsavledningsförmåga 50 kA (10/350) per pol och upp till 150 kA (10/350) totalt
- Skyddsnivå <1,7 kV, tillåter enhetsskydd
- Kortslutningstålighet 10 kA, försäkring upp till 500 A gL/gG
- Kapslade och hermetiskt tillslutna gnistgap

Användning: Industriella installationer och byggnader med yttre åskskydd för klass I till IV.



Huvuddata

Artikelnummer	5096849
Typ	MCD 50-B
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Tillverkare:	OBO
Dimension	255V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	34,4 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO ₂ -avtryck (GWP) från vagga till grind	2,0091 kg CO ₂ e / 1 Styck

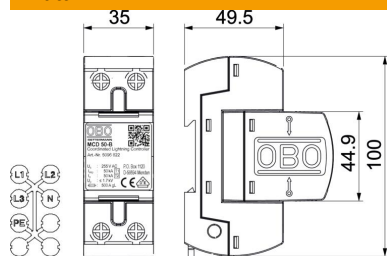
Tekniskt datablad

Kombiavledare 1-polig

Artikelnummer: 5096849



Mått



Längd	100 mm
Bredd	35 mm
Höjd	69 mm

Teknisk data



Avledningsstötström (8/20 µs) [totalt]	50 kA
Reaktionstid	<100 ns
Utblåsande	nej
Utförande	1-polig komplett; 255V
Polutförande	1
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	2
Drifttemperatur max.	85 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Blixtstötström (10/350 µs)	50 kA
Blixtstötström (10/350) [totalt]	50 kA
Fjärrsignal	nej
Restströmabsorptionsförmåga Ieff	10
Max. kontinuerlig spänning AC	255 V
Kortslutningssäkerhet	10 kA
Kortslutningssäkerhet vid max. försäkring på nätsidan	10 kA
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	50 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Max. försäkring på nätsidan	500
Maximal försäkring	500 A
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	50 kA
Nominell avledningsstötström (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Märkspänning AC (50/60 Hz)	230 V
Nättyp	TN
Nätverkskonfiguration DC	nej
Nätverkskonfiguration IT	nej
Nätverkskonfiguration övriga	nej
Nätverkskonfiguration TN	ja
Nätverkskonfiguration TN-C	ja
Nätverkskonfiguration TN-C-S	ja
Nätverkskonfiguration TN-S	ja
Nätverkskonfiguration TT	ja
OBO nominell belastningsström (ingång/utgång)	125 A

Teknisk data



Polantal	1
Provningsklass typ 1	ja
Provningsklass Typ 2	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤1,7
Spänningsskyddsnivå [L-N]	≤1,7
Signalering på enheten	inga
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 1+2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass I+II
Godkännande	VDE
Ledningsslag för överspännings-skyddsenheter	Energiledning AC