

Tekniskt datablad

Kombiavledare 1-polig NPE

Artikelnummer: 5096865



Kombiavledare av typ 1+2 N-PE för användning i TN-S- och TT-nät.

MCD 125-B/NPE: Koordinerad N-PE gnistgap typ 1+2 enligt EN 61643-11. För gränssnitt 0 till 2 (LPZ) enligt konceptet för åskskyddszoner enligt SS-EN 62305 eller VDE 0185-305.

- Avspärningskapacitet 125 kA (10/350 μ s)
- Inklusive plugglock för identifiering av anslutningarna
- Skyddsnivå < 1,5 kV, möjliggör enhetsskydd
- Inkapslat, icke-utblåsande gnistgap

Användning: Industrianläggningar och byggnader med externt åskskydd av klass I till IV.



Type 1+2 LPZ 0→2 230/400 V System

Huvuddata

Artikelnummer	5096865
Typ	MCD 125-B NPE
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Beteckning 2	för N mot PE
Tillverkare:	OBO
Dimension	255V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	50,9 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO ₂ -avtryck (GWP) från vaggan till gränd	2,4972 kg CO ₂ e / 1 Styck

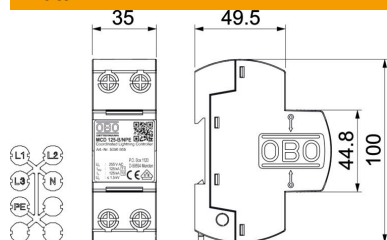
Tekniskt datablad

Kombiavledare 1-polig NPE

Artikelnummer: 5096865



Mått



Längd	100 mm
Bredd	35 mm
Höjd	69 mm

Teknisk data

Avledningsstötström (8/20 μ s) [totalt]	125 kA
Reaktionstid	<100 ns
Utblåsande	nej
Utförande	1-polig; 255V
Polutförande	N/PE
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	2
Drifttemperatur max.	85 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Blixtstötström (10/350 μ s)	125 kA
Blixtstötström (10/350 μ s) [N/PE]	125 kA
Blixtstötström (10/350) [totalt]	125 kA
Fjärrsignal	nej
Följeström (eff) [N-PE]	0,1 kA
Restströmabsorptionsförmåga I_{eff}	0,1
Maximal driftspänning (N-PE)	255 V
Max. kontinuerlig spänning AC	255 V
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	50 mm ²
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 μ s)	125 kA
Nominell avledningsstötström (8/20 μ s) [N-PE]	125 kA
Märkspänning AC (50/60 Hz)	230 V
Nättyp	övriga
Nätverkskonfiguration DC	nej
Nätverkskonfiguration IT	nej
Nätverkskonfiguration övriga	nej
Nätverkskonfiguration TN	ja
Nätverkskonfiguration TN-C	nej
Nätverkskonfiguration TN-C-S	ja
Nätverkskonfiguration TN-S	ja
Nätverkskonfiguration TT	ja
OBO nominell belastningsström (ingång/utgång)	125 A
Polantal	1
Provningssklass typ 1	ja

Tekniskt datablad

Kombiavledare 1-polig NPE

Artikelnummer: 5096865



Teknisk data

Provningsklass Typ 2	ja
Kapslingsklasser	IP20
Spänningsskyddsnivå [N-PE]	1,5 kV
Signalering på enheten	inga
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 1+2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass I+II
Godkännande	VDE