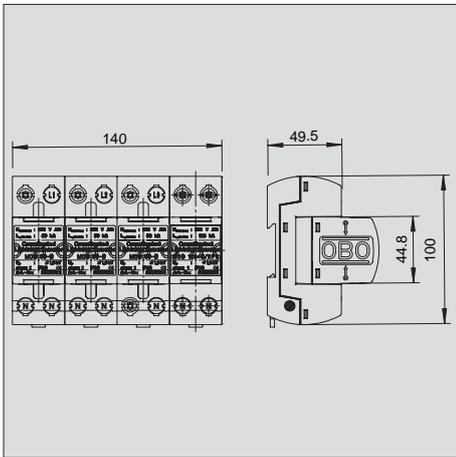


### Kombiableiter 3-polig + NPE



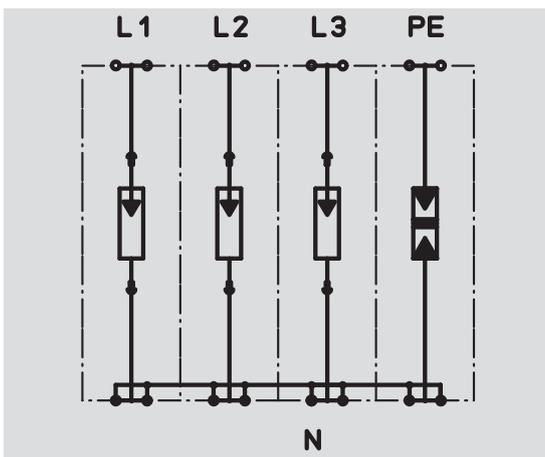
Kombiableiter Typ 1 nach DIN EN 61643-11 (B nach VDE 0675 Teil 6).

Komplett vorkonfektioniert und anschlussfertig bestehend aus:  
 MCD 50-B: Koordinierter Blitzstromableiter Typ 1 (Klasse B) nach EN 61643-11 und  
 MCD 125-B/NPE: Koordinierte N-PE-Funkenstrecke Typ 1 (Klasse B) nach EN 61643-11 für den Einsatz in TN- und TT-Systemen. Schnittstelle 0 auf 1 gemäß Blitzschutz-zonen-Konzept nach IEC 61312-1 bzw. VDE 0185-305 (IEC62305).

- Ableitvermögen 50 kA (10/350  $\mu$ s) pro Pol (L-N)
- Ableitvermögen 125 kA (10/350  $\mu$ s) pro Pol (N-PE)
- Universell geeignet für TN- und TT-Systeme
- Entspricht VDN-Richtlinie 2. Auflage 2004
- Schutzpegel < 1,3 kV
- Netzfolgestromlöschend 25 kA I<sub>peak</sub>
- Inkl. Steckkappen zur Kennzeichnung der Anschlüsse
- Gekapselte, nicht ausblasende Funkenstrecke

Anwendung: Blitzschutzpotentialausgleich bei Gebäuden mit äußerem Blitzschutz der Klasse I bis IV und in handelsüblichen Verteilergehäusen.

Typ	Höchste Dauer-spannung V	Aus-führung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MCD 50-B 3+1	255	3+NPE	1	168,000	5096 87 9



Nennspannung	$U_N$	V	230,00
SPD nach EN 61643-11			Typ 1
SPD nach IEC 61643-11			class I
LPZ			0-2
Impulsstrom (10/350)	$I_{imp}$	kA	50,00
Impulsstrom (10/350) [gesamt]	$I_{total}$	kA	125,00
Nennableitstoßstrom (8/20)	$I_n$	kA	50
Ableitstoßstrom (8/20) [gesamt]	$I_{Total 8/20}$	kA	125,00
Schutzpegel	$U_p$	kV	1,3
Ansprechzeit	$t_A$	ns	<100
Folgestromlöschvermögen (eff) [N-PE]	$I_{fi}$	kA	25,00
Maximale Vorsicherung		A	500,00
Temperaturbereich	$\theta$	°C	-40+85
Teilungseinheit TE (17,5 mm)			8
Schutzart			IP20
Anschlussquerschnitt, starr		mm <sup>2</sup>	10,00-50,00
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig		mm <sup>2</sup>	10,00-35,00
Anschlussquerschnitt flexibel		mm <sup>2</sup>	10,00-25,00
Art.-Nr.			5096 87 9