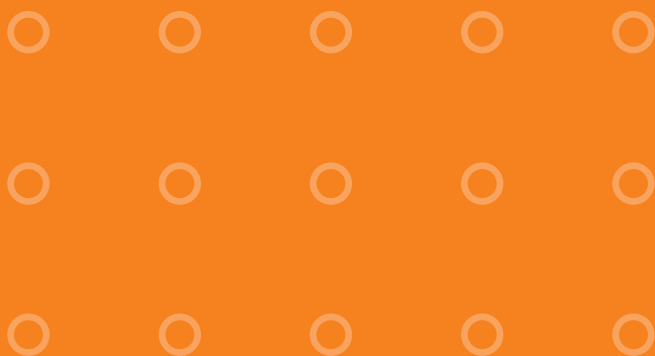


Kombiableiter V50-B+C

Blitzschutzpotentialausgleich für Klasse III und IV

Blitz- und Überspannungsschutz
für alle Netze von TN bis TT

TBS Transienten- und Blitzschutz-Systeme



Normgerechter Blitzschutz- Potentialausgleich (VDE 0185-305)

CombiController V50-B+C

Modularer, mehrpoliger Ableiter (Typ1 und Typ 2) zum normgerechten Blitzschutz-Potentialausgleich. Mit einem Blitzstromableitervermögen von 50.000 A bietet der V50-B+C die Lösung zum fachgerechten Schutz in Gebäuden mit einer äußeren Blitzschutzanlage nach VDE 0185-305-1 bis 4 (EN/IEC 62305).

Der V50-B+C übernimmt somit den Blitz- und Überspannungsschutz in einem Gerät. Die bewährte Kombination aus leistungsfähigen Zinkoxid-Varistoren und N-PE Funkenstrecke bietet auf Basis der gültigen nationalen und internationalen Normen einen Ableiter für viele Anwendungen.

Durch die Multi-Anschlussklemme ist auch eine V-Verdrahtung zu anderen Geräten per Leiter und Kammschiene möglich.

Technische Daten

V 50-B+C/3+NPE:

Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11(B+C nach VDE 0675 Teil 6).








- ▶ Zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305)
- ▶ Universell geeignet für TN- und TT-Systeme
- ▶ Komplettinheit, bestehend aus Ober- und Unterteil, vormontiert und anschlussfertig
- ▶ Ableiter, steckbar mit dynamischer Abtrennvorrichtung
- ▶ Mit optischer Funktionsanzeige
- ▶ Schutzpegel < 1,3 kV
- ▶ Gekapselte nicht ausblasende Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in handelsüblichen Verteilergehäusen
- ▶ Gekennzeichnete Anschlüsse
- ▶ FS-Variante mit Fernmeldekontakt (potentialfreier Schließer)


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



Komfortabel und schnell montiert



Typ		Ausführung	Art.-Nr.
V50-B+C/3		für TN-C-Systeme	5093 62 7
V50-B+C/3-FS		für TN-C-Systeme mit Fernmeldekontakt	5093 64 3
V50-B+C/3+NPE		für TN-S und TT-Systeme	5093 65 4
V50-B+C/3+NPE -FS		für TN-S und TT-Systeme mit Fernmeldekontakt	5093 66 2
MB 50-3+NPE		Unterteil für TN-S und TT	5096 67 5
MB 50-3+NPE -FS		Unterteil für TN-S und TT mit Fernmeldekontakt	5096 67 7
V50-B+C/0		Ersatz-Oberteil	5093 72 4

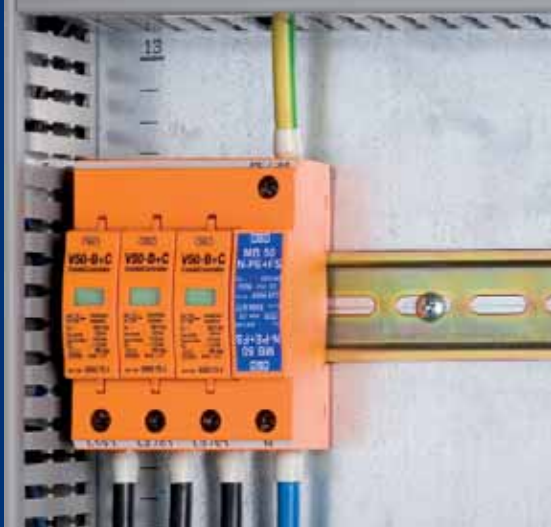
Technische Daten	V50-B+C	
	L-N	N-PE
höchste Dauerspannung U_c	280 V 350 V \approx	255 V 50-60 Hz
LPZ	0 → 2	0 → 2
I_{imp} (10/350)	12,5 kA	50 kA
I_{max} (8/20)	50 kA	50 kA
I_n (8/20)	30 kA	50 kA
U_p	$\leq 1,3$ kV	$\leq 1,5$ kV
	125 AgL/gG	-

Die neuen Kombibleiter V50 (Typ1 und Typ2) bieten bei allen Ausführungen Multikontaktklammern für Leiter und Kamm-schienenanschluss.

Die steckbaren Oberteile sind um 180° drehbar und somit beliebig einbaubar.

Durch den optionalen Fernmeldekontakt (Schließer) kann die Funktion an ein Störmeldesystem signalisiert werden.

Diese Anlage ist mit Überspannungsschutzgeräten ausgerüstet. **OBO BETTERMANN**
 Bei Isolationsmessungen bitte alle OBO V50-C bzw. V50-B Module herauslösen bzw. abklemmen.
 System contains overvoltage protection devices. Please remove or disconnect the OBO V50-C or V50-B modules protective during isolation tests.



**Strom leiten.
Daten führen.
Energie kontrollieren.**

VBS Verbindungs- und Befestigungs-Systeme

Kabelabzweigkästen-Systeme
Unterputz- und Hohlwand-Systeme
Klemmen-Systeme
Kabelverschraubungs-Systeme
Kabel-Rohrbefestigung Kunststoff-Systeme
Kabel-Rohrbefestigung Metall-Systeme
Kabel-Rohrbefestigung Spezial-Systeme
Rohr-Systeme
Trägerklammern-Systeme
Schienen-Systeme
BBS-Bügelschellen-Systeme
Schraub- und Schlag-Systeme

TBS Transienten- und Blitzschutz-Systeme

Überspannungsschutz-Systeme
Potentialausgleichs-Systeme
Blitzschutz-Systeme
Erdungs-Systeme

KTS Kabeltrag-Systeme

Montage-Systeme
Kabelrinnen-Systeme
Gitterrinnen-Systeme
Kabelleiter-Systeme
Weitspann-Systeme
Steigeleiter-Systeme
Leuchenträger-Systeme
Baukasten-Systeme
Edelstahl-Systeme
Funktionserhalt-Systeme
und Fluchtweg-Installations-Systeme

BSS Brandschutz-Systeme

Kabelabschottungs-Systeme
Fluchtweg-Installations-Systeme
Brandschutzkanal-Systeme
Funktionserhalt-Systeme

LFS Leitungsführungs-Systeme

Leitungsführungskanal Kunststoff-Systeme
Leitungsführungskanal Metall-Systeme
Sockelleistenkanal-Systeme
Verdrahtungskanal-Systeme
Geräteeinbaukanal Kunststoff-Systeme
Geräteeinbaukanal Stahlblech-Systeme
Geräteeinbaukanal Aluminium-Systeme
Installationssäulen-Systeme
Einbaugeräte-Systeme
Brandschutzkanal-Systeme

EGS Einbaugeräte-Systeme

Schalter-Systeme
OBO B.U.S-Systeme
Intelligente Arbeitsplatz-Systeme
Energieverteiler-Systeme
Modul 45-Systeme
Datentechnik-Systeme
Industrie- und Sondersteckvorrichtungen-Systeme

UFS Unterflur-Systeme

Unterflur-Systeme, estrichüberdeckt
Unterflur-Systeme, estrichbündig offen
Unterflur-Systeme, estrichbündig geschlossen
Unterflur-Systeme, Im-Beton
Aufflur-Systeme
Geräteeinbau-Systeme
Modul 45-Systeme und Datentechnik
Brandschutz-Systeme



OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG
Postfach 1120 · D-58694 Menden
Tel. 0 23 73/89-0 · Fax 0 23 73/89-238
E-Mail: info@obo.de · www.obo.de

Zentrale Technische Hotline
Tel. 0 23 73/89-15 00
Fax 0 23 73/89-15 50
E-Mail hotline@obo.de

