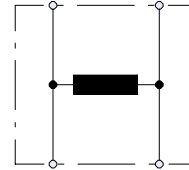
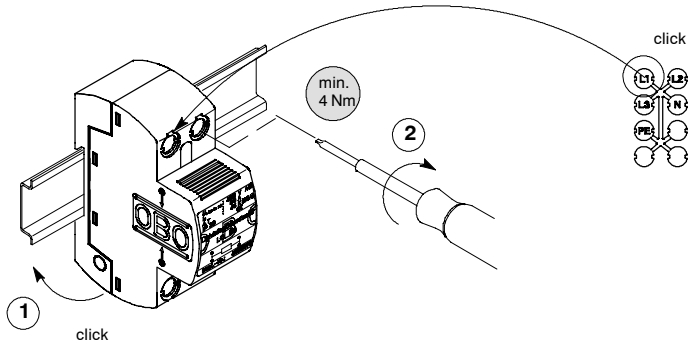


LC 63

Block diagram / Blockschaltbild



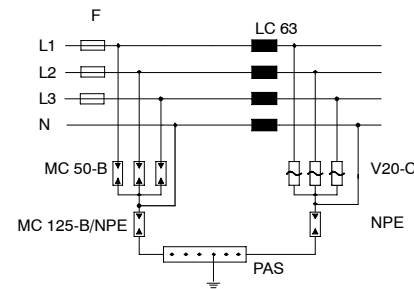
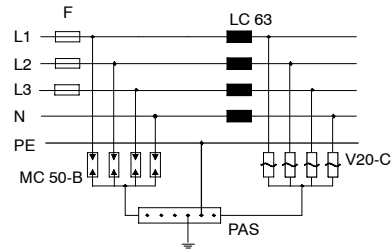
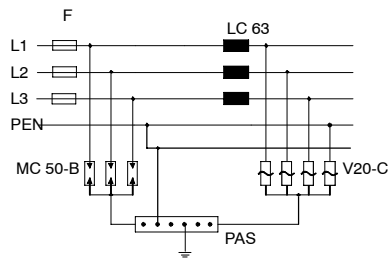
Technical Data / Technische Daten

Typ	LC 63
U_N	< 500 V / 50-60 Hz
I_L	63 A
L_N	5 μ H
R_{CU}	1 m Ω
ΔT	45 K (63 A)
IP-Code	63 A gL
v °C	- 40 °C - + 85 °C
IP-Code	20
Anschlussquerschnitt starr / flexibel /mehrdrätig Anzugsmoment (M_A) mindestens 4 Nm	10-50 / 10-25 / 10-35 mm ² AWG 8-2

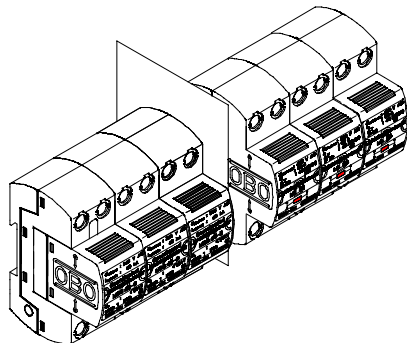
TN-C / TN-C-S

TN-S

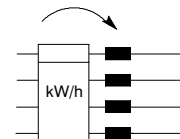
TT



$F_{max.}$ = 63 A



MC 50-B/VE
MC 125-B/NPE



Head Office OBO BETTERMANN GmbH & Co.

Postfach 1120 · 58694 Menden, Germany
Hüngser Ring 52 · D-58710 Menden
Tel. +49 (0)2373-89-0 Fax +49 (0)2373-89-238
E-Mail: info@obo.de · www.obo-bettermann.com

Technical Hotline

Telefon +49 (0)2373/89-1500
Telefax +49 (0)2373/89-1550
E-Mail hotline@obo.de

Sicherheitshinweise (D)

Safety instructions (GB)

Indications de sécurité (F)

Norme di sicurezza (I)

(E)

(CN)

Der LightningCoordinator LC 63 wird nach dem Blitzstromableiter MC 50-B oder MC 125-B/NPE vom Typ 1 hinter dem Zählerkasten, jedoch vor dem Überspannungsschutzableiter vom Typ 2 (Anforderungsklasse C) installiert. Der Anschluss erfolgt in Reihe zu den Außenleitern (L1,L2,L3) und dem Neutralleiter (N) der Verbraucheranlage. (siehe Beispiel TN-...).

Die Installation ist gemäß den nationalen Vorschriften und Sicherheitshinweisen eines jeden Landes (z. B. DIN VDE 0100, Teil 534; IEC 60364-5-534) von einer Elektrofachkraft vorzunehmen. Es ist darauf zu achten, dass die maximale Betriebsspannung und der Laststrom der Anlage die Nenndaten der LC 63 nicht übersteigen. Eine Überprüfung der Geräte in Intervallen von zwei bis vier Jahren oder nach einem direkten Blitzeinschlag sinnvoll.

Bei der Installation des LC 63 direkt neben dem LightningController MC50-B oder MC 125-B/NPE und nicht Verwendung des seitlichen Verbindungskanals ist darauf zu achten, dass die Geräte mit einer Abschlussplatte oder Endhalter voneinander getrennt werden. Diese Maßnahme ist notwendig, damit nicht unterschiedliche Potentiale über den seitlichen Verbindungskanal kontaktiert werden.

Veiligheidsaanwijzingen (NL)

(P)

(PL)

Turvaohjeet (FIN)

Sikkerhetsanvisninger (N)

(JP)