

LIMITOR B TNC (TS)
 LIMITOR B TNS (TS)
 LIMITOR B TT (TS)

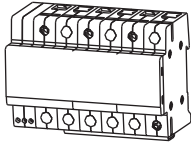


Operating instructions

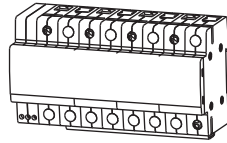
2CTB 8151 01 R __ 00

Überspannungsschutzgerät
 Surge Protective Device

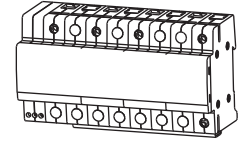
LIMITOR B TNC ...



LIMITOR B TNS ...



LIMITOR B TT ...



2CTD431007M0502

TT - TNS - TNC - IT

F1 >125A gL/gG
 F2 [125A gL/gG]

TT - TNS - TNC - IT

F1 >125A gL/gG
 F2 [125A gL/gG]

TT - TNS - TNC - IT

F1 >125A gL/gG
 F2 [125A gL/gG]

Wichtig! Alle Klemmen müssen befestigt werden
Important! All terminals have to be tightened

3,5 Nm
 min.: 2,5 mm² max.: 16 mm²
 min.: 12,5 mm max.: 12,5 mm
 -40...+85°C
 IP 20

	I _{imp}	I _n	U _p	U _c	U _n
LIMITOR B TNC (TS)	25 kA	25 kA	2.5 kV	255V	230V
LIMITOR B TT (TS)	25 kA	25 kA	2.5 kV	255V	230V
LIMITOR B TNS (TS)	25 kA	25 kA	2.5 kV	255V	230V

Koordination / Coordination

LPZ0 ← LPZ1 ← LPZ2 ← LPZ3

L > 10m L > 5m

TS

LED off
 -> Gerät ersetzen
 -> Change product

min: V_{DC}, 10 mA
 max: 250 V_{ac}, 1 A

Verdrahtung / Wiring

200mm maxi

Sicherheitshinweise

Der Anschluss und die Montage des Gerätes darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die nationalen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten (DIN V VDE V 0100-534). Vor der Montage ist das Gerät auf äußere Beschädigung zu kontrollieren. Sollte eine Beschädigung oder ein sonstiger Mangel festgestellt werden, darf das Gerät nicht montiert werden. Der Einsatz des Gerätes ist nur im Rahmen der in dieser Einbauanleitung genannten und gezeigten Bedingungen zulässig. Bei Belastungen, die über den ausgewiesenen Werten liegen, können das Gerät sowie die daran angeschlossenen elektrischen Betriebsmittel zerstört werden. Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Gewährleistungsanspruches.

Safety Instructions

The device may only be connected and installed by an electrically skilled person. National standards and safety regulations must be observed (DIN V VDE V 0100-534). The device must be checked for external damage prior to installation. If any damage or other defects are detected in this check, the device must not be installed. Its use is only permitted within the limits shown and stated in these installation instructions. The device and the equipment connected to can be destroyed by loads exceeding the values stated. Opening or otherwise tampering with the device invalidates the warranty.

B81513514-01-F2-2

