

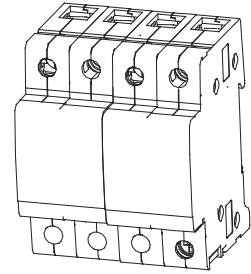
Limitor B TT 2P (TS) Limitor B TN 2P (TS)



Operating instructions

2CTB 8151 01 R __ 00

Surge Protective Device Überspannungsschutzgerät



2CTD431008M0501

TT - TN

F1	F2
>125A gL/gG	≤125A gL/gG
≤125A gL/gG	

TT - TN

F1	F2
>125A gL/gG	≤125A gL/gG
≤125A gL/gG	

TS

min : 0,5 mm²
max : 1,5 mm²

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

LED off
-> Gerät ersetzen
-> Change product

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

	I _{imp}	I _n	U _p	U _c	U _n	I _f
LIMITOR B TT 2P (TS)	25 kA	25 kA	2.5 kV	255V	230V	50kA
LIMITOR B TN 2P (TS)	25 kA	25 kA	2.5 kV	255V	230V	50kA

3,5 Nm

min.: 2,5 mm²
max.: 50 mm²

min.: 2,5 mm²
max.: 35 mm²

15 mm

-40...+85°C

IP 20

Koordination / Coordination

LP20 ← LP21 ← LP22 ← LP23

L > 10m L > 5m

Limitor B T1 Limitor VP ... T2 Limitor VD T3

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.

B81513513-01-F2-2

