

LIMITOR VP TNC (TS)

LIMITOR VP TNC Res (TS)

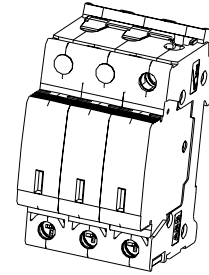


Operating instructions

2CTB 8041 53 R __ 00

Überspannungsschutzgerät Surge Protective Device

LIMITOR VP TNC ...



2CTD431002M0502

min. 6mm² Cu

F 1	F 2	Limitor VP TNC (TS)
>125A gL/gG	[125A gL/gG	25A / C25
[125A gL/gG		C25 / 25A

L 1, L 2, L 3, PEN

2,8 Nm

min.: 2,5 mm² max.: 25 mm²

min.: 2,5 mm² max.: 16 mm²

12,5 mm

TT - TNS - TNC - IT

○ ○ ~~○~~ ○

TS

min : 0,5 mm²
max : 1,5 mm²

min : 12 V_{DC}, 10 mA
max : 250 V_{AC}, 1 A

Limitor VP TNC Res (TS) alarm res on

Limitor VP TNC (TS) alarm res on = OK

Limitor VP TNC (TS) alarm res on = ⚠

Limitor VP TNC (TS) alarm res on = ✘

TS

Koordination / Coordination

LP Z0 ← LP Z1 ← LP Z2 ← LP Z3

L > 1m, L > 5m

IP 20

-40...+85°C

Verdrahtung / Wiring

200mm maxi

	I max	In	Up	Uc	Un
LIMITOR VP TNC (TS)	40 kA	20 kA	1.5 kV	275V	230V
LIMITOR VP TNC Res (TS)	40 kA	15 kA	1.2 kV	275V	230V

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

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.

