

LIMITOR VP TT (TS)

LIMITOR VP TT Res (TS)

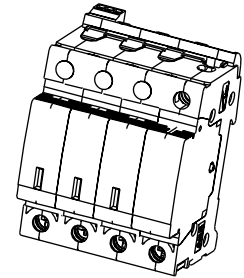


Operating instructions

2CTB 8041 53 R __ 00

Überspannungsschutzgerät Surge Protective Device

LIMITOR VP TT



2CTD431003M0502

6mm² Cu

F1	F2
>125A g/L/gG	[125A g/L/gG
[125A g/L/gG	25A / C25
	C25 / 25A

2,8 Nm

min.: 2,5 mm²
max.: 25 mm²

min.: 2,5 mm²
max.: 16 mm²

TT - TNS - TNC - IT

⚠ 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 TT Res (TS)	Limitor VP TT (TS)	TS
alarm res on	alarm on	OK
alarm res on	alarm on	⚠
alarm res on	alarm on	⚡

Koordination / Coordination

IP 20

-40...+85°C

Verdrahtung / Wiring

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

	I _{max} L-N N-PE	I _n L-N N-PE	U _p L-N N-PE	U _c L-N N-PE	U _n
LIMITOR VP TT (TS)	40 kA 65 kA	20 kA 20 kA	1.5 kV 1.8 kV	275V/255V	230/400V
LIMITOR VP TT Res (TS)	40 kA 65 kA	15 kA 20 kA	1.2 kV 1.8 kV	275V/255V	230/400V

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.

B80417502-02-F2-2

