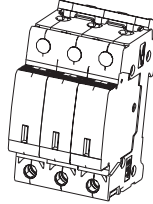


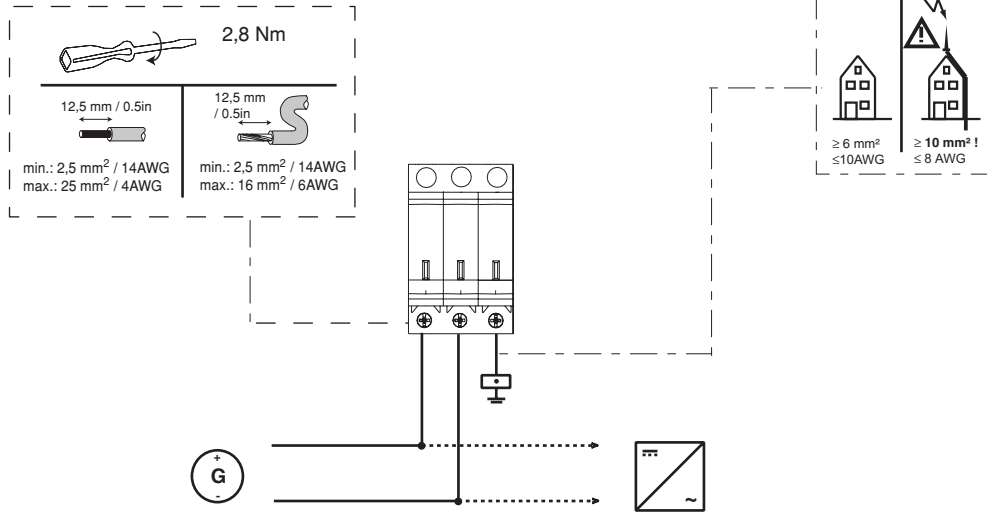
Überspannungsschutzgerät  
Surge Protective Device

**SCHUTZ FÜR PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN**  
**PHOTOVOLTAIC PROTECTION  $U_{oc} \leq 1000V_{DC}$**

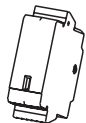
Limitor PV ...



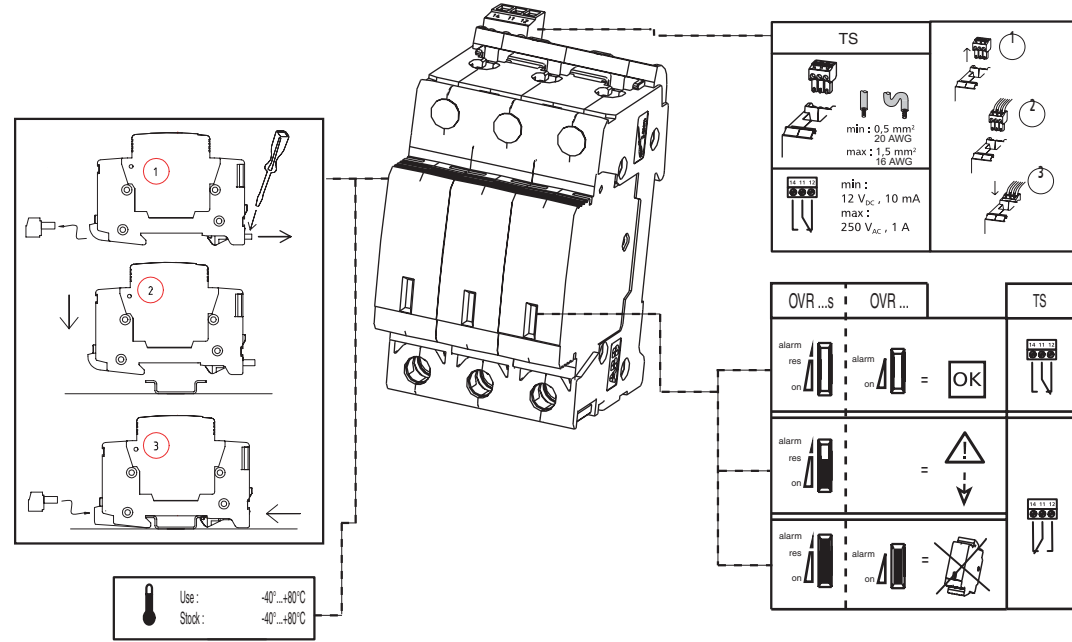
2CTD-632025M9701



	Order Code	Type	I <sub>max</sub> (8/20) kA	I <sub>n</sub> (8/20) kA	U <sub>p</sub> (kV)		U <sub>c</sub> VDC	U <sub>n</sub> VDC	length mm	Width mm	Height mm	g	IP
					L-L	L-PE							
Limitor PV 40-1000 P	2CTB 8041 53 R 12 00	T2	40	20	3,8	3,8	1120	1000	87	54	58	350	20
Limitor PV 40-1000 P TS	2CTB 8041 53 R 13 00	T2	40	20	3,8	3,8	1120	1000	87	54	58	350	20



	Order Code	Type	U <sub>c</sub> VAC	I <sub>max</sub> (8/20) kA	I <sub>n</sub> (8/20) kA	U <sub>p</sub> (kV)
Limitor VP 440 E	2CTB 8041 54 R 03 00	T2	440	40	20	1,9



**Sicherheitshinweise**

Der Anschluss und die Montage des Gerätes darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die nationalen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten (IEC 60364-5 534:...). 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 (IEC 60364-5 534:...). 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.