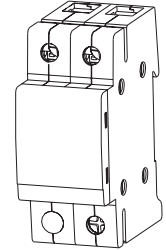
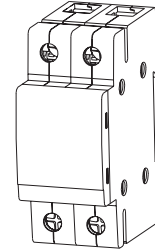
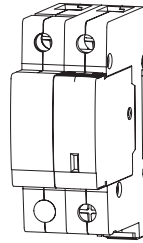


Überspannungsschutzgerät
Surge Protective Device

LIMITOR COMBI 1P LIMITOR B NPE ... LIMITOR B 1P



2CTD431006M0501

TT - TNS - TNC - IT

F1 >125A gL/gG, ≤125A gL/gG

F2 Limitor B 1P TNS

TT - TNS - TNC - IT

F1 >125A gL/gG, ≤125A gL/gG

F2 Limitor B NPE

TT - TNS - TNC - IT

F1 >125A gL/gG, ≤125A gL/gG

F2 Limitor B 1P TT

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

3,5 Nm

min.: 2,5 mm² max.: 25 mm² min.: 2,5 mm² max.: 16 mm²

12,5 mm 12,5 mm

Steckmodul ersetzen
Change plug

alarm OK alarm OK

	I _{imp}	I _n	U _p	U _c	U _n	I _f
LIMITOR B 1P	25 kA	25 kA	2.5 kV	255V	230V	50 kA
LIMITOR B NPE 100	100 kA	25 kA	4 kV	255V		100 A
LIMITOR B NPE 50	50 kA	25 kA	2.5 kV	255V		100 A
LIMITOR COMBI 1P	25 kA	25 kA	1.5 kV	255V	230V	15 kA

IP 20

-40...+85°C

TS: min: 0,5 mm² max: 1,5 mm² min: 12 V_{DC}, 10 mA max: 250 V_{AC}, 1 A

Verdrahtung / Wiring: 200mm max!

Koordination / Coordination

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.

B81513512-01-F2-2