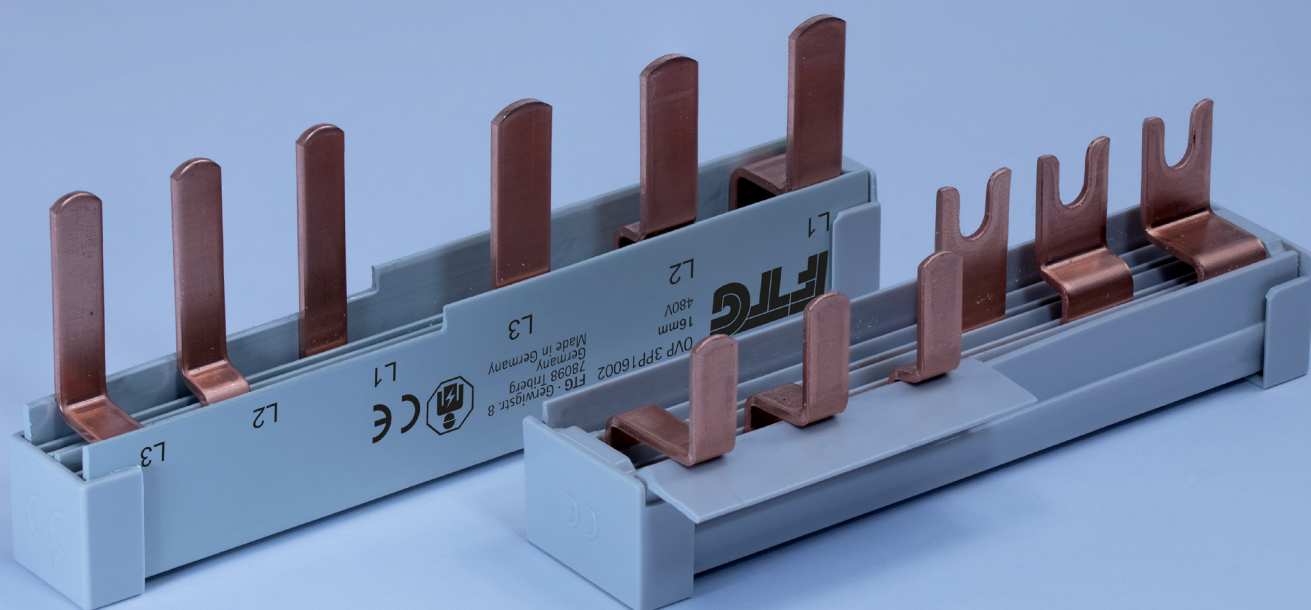
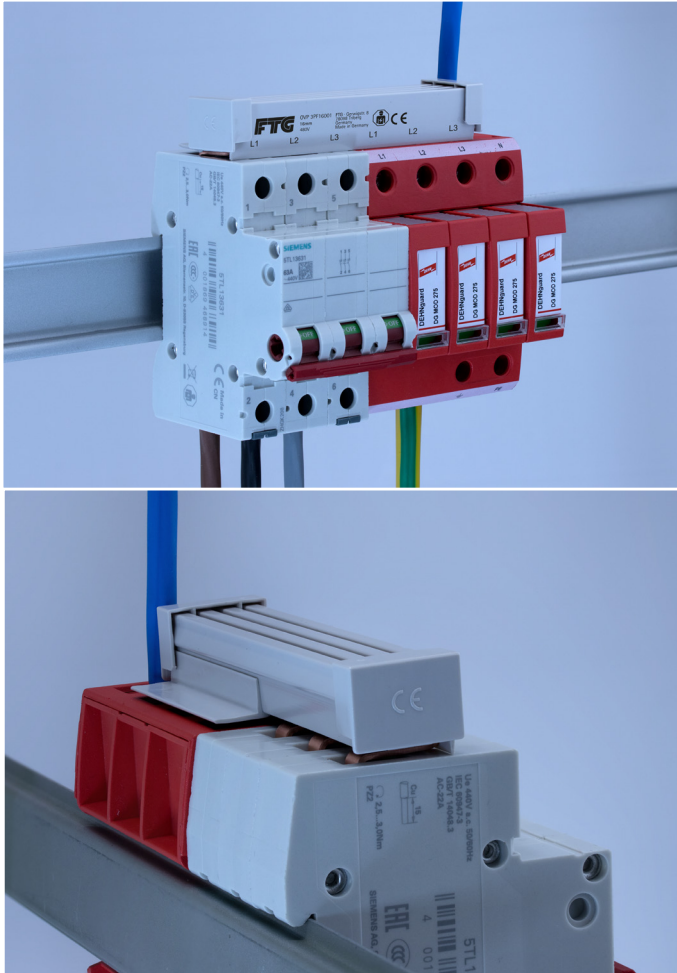




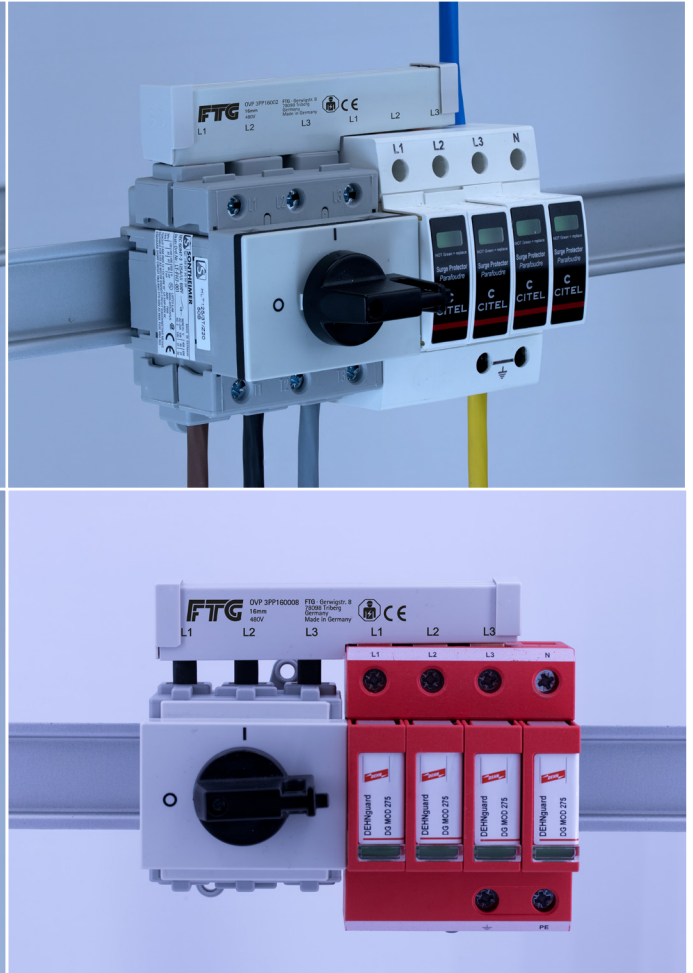
Phasenschienen für Überspannungsableiter *Busbars for Overvoltage Protection Devices*

Phasenschielen für Überspannungsableiter

Busbars for Overvoltage Protection Devices



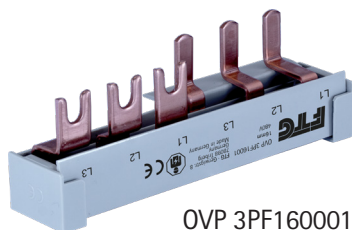
1: OVP 3PF160001 an Siemens und Dehnguard Geräten | 2: OVP 3PF160002 an Sontheimer und Citel Geräten | 3: OVP 3PF160001 Isolierung für IP20 | 4: OVP 3PF160008 an Sontheimer HLT80 - Dehnguard 952010



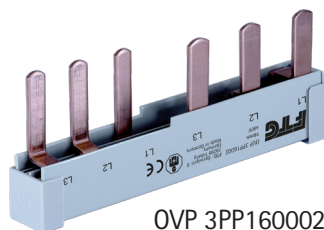
1: OVP 3PF160001 with Siemens and Dehnguard devices | 2: OVP 3PF160002 for Sontheimer and Citel devices | 3: OVP 3PF160001 with isolation on back for IP20 | 4: OVP 3PF160008 with Sontheimer HLT80 - Dehnguard 952010

Die Normänderungen der DIN VDE 0100-443 und -534 von Oktober 2016, regelt im Bereich der Elektroinstallation den Schutz vor Überspannung aus dem Versorgungsnetz neu. Diese Änderung umfasst die Bereiche im privaten Wohnungs- sowie im kleinen Gewerbebau zum verpflichtenden Überspannungsschutz. Hierbei sollten die geplanten Anschluss- und Verbindungsleitungen kurz und gradlinig verlaufen. Mit den FTG Phasenschielen, welche auf verwendete Hauptschalter in Kombination mit Überspannungsschutzschaltern abgestimmt werden können, ist dies schnell und zielorientiert realisierbar.

The standards to DIN VDE 0100-443 and -534 from October 2016 regulate the protection against overvoltage from the public power supply in electric installation. This change includes the areas in private residential and small commercial buildings for mandatory overvoltage protection. The planned connection and connecting lines should be short and straight. With FTG busbars, which can be matched to the main switch used in combination with overvoltage protection switches, this can be achieved quickly and in a target-oriented manner.



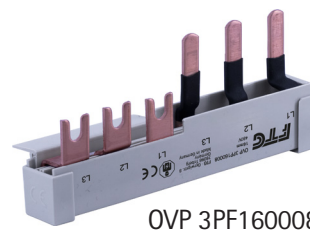
OVP 3PF160001



OVP 3PP160002



OVP 3PF350007



OVP 3PF160008

Querschnitt <i>Cross section</i>	16 mm ²	35 mm ²
Max. Schienenstrom Is/Phase <i>Max. current Is/Phase</i>	80A	125A
Max. Betriebsspannung <i>Max. operating voltage</i>	480V	

Kombinationen | *Combinations*

Artikel-Nr. <i>Part #</i>	Verbundene Geräte <i>Connected Devices</i>	Querschnitt <i>Cross Section</i>	Anschlussart <i>Connection lugs</i>	Schutzklasse <i>Protection Class</i>	VPE <i>QTY</i>
S00 OVP 3PF160001	Siemens 5TL16631 - DEHNguard S/M	16 mm ²	Steg+Gabel <i>Pin+Fork</i>	IP20	10
S00 OVP 3PP160002	Sontheimer HLT125 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 3FF160003	ETI SY363 - DEHNguard S/M	16 mm ²	Gabel+Gabel <i>Fork+Fork</i>	IP20	10
S00 OVP 3FF160004	Schneider Resi9 - Phoenix VAL-MS 230/3+1	16 mm ²	Gabel+Gabel <i>Fork+Fork</i>	IP20	10
S00 OVP 4FF160005	Eaton xPole PLSM-xx/3N - Phoenix VAL-MS 230/3+1	16 mm ²	Gabel+Gabel <i>Fork+Fork</i>	IP20	10
S00 OVP 3PP160006	ABB S203-Cxx - DEHNguard S/M GE Ast M63 30 + Primo P83xx	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 3PF350007	Sontheimer HLT125 - DEHNguard S/M	35 mm ²	Steg+Gabel <i>Pin+Fork</i>	IP20	10
S00 OVP 3PF160008	Sontheimer HLT80 - DEHNguard S/M	16 mm ²	Steg+Gabel <i>Pin+Fork</i>	IP20	10
S00 OVP 3PF160009	Sontheimer HLT63 - DEHNguard S/M	16 mm ²	Steg+Gabel <i>Pin+Fork</i>	IP20	10
S00 OVP 3PP160010	Tytan II (3pol.) - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 4PP160011	Tytan II (4pol.) - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 3PP160012	Siemens 5TL16631 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 3PP160013	ETI SY363 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 3PP160014	ABB S203-Cxx - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 3PP160015	Schneider Resi9 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 3PP160016	Hager SPN363 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 3PP160017	Eaton IS-63/3 - Citel DAC50S-40-275 Doepke RH 063-300 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 3PP160018	Schrack AZ 200363 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 3PP160019	Hager SPN363 - Weidmüller VPU ACII4	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 3PP160020	Hager SPN363 - Tecget QGCTYP2TNSFM	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 3PP160021	ABB E463/3-KB - DEHNguard S/M Hager SH363N - DEHNguard S/M	16 mm ²	Steg+Steg <i>Pin+Pin</i>	IP20	10
S00 OVP 3FF160022	Eaton xPole PLSM - DEHNguard S/M	16 mm ²	Gabel+Gabel <i>Fork+Fork</i>	IP20	10
S00 OVP 3FF160023	Eaton xPole PLSM/3 - Phoenix VAL-MS 230/3	16 mm ²	Gabel+Gabel <i>Fork+Fork</i>	IP20	10
S00 OVP 3FF160024	Schneider R9S64363 - Tecget QGCTYP2TNSFM	16 mm ²	Gabel+Gabel <i>Fork+Fork</i>	IP20	10
S00 OVP 3FF160025	Schneider R9S64363 - Schneider R9F23316 - TECGET	16 mm ²	Gabel+Gabel <i>Fork+Fork</i>	IP20	10
S00 OVP 3FP160026	Eaton IS-63/3 - Citel DAC50S-40-275 Doepke RH 063-300 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Gabel+Steg <i>Fork+Pin</i>	IP20	10

Zu beachten: Mindestbestellmenge nach Absprache
Please note, minimum order quantity by arrangement

FTG – Friedrich Göhringer
Elektrotechnik GmbH
Gerwigstr. 8
DE-78098 Triberg
Germany
Phone +49 (0) 7722 96 36 0
Fax +49 (0) 7722 96 36 36
www.ftg-germany.de

