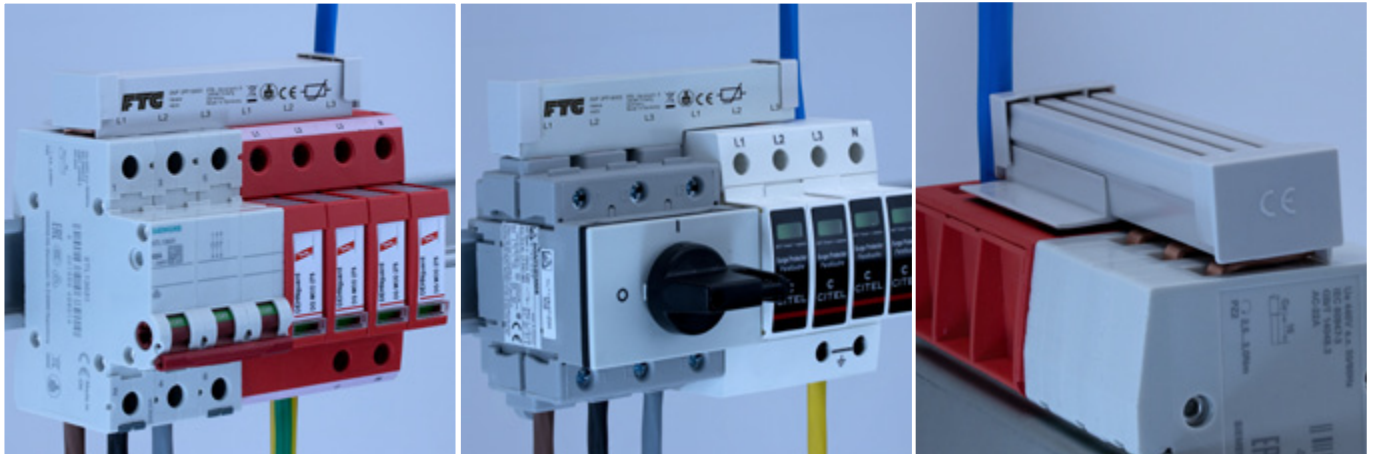


# Phasenschiene für Überspannungsableiter *Busbars for Overvoltage Protection Devices*

# Product Information

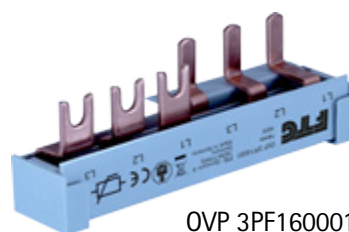
## Phasenschielen für Überspannungsableiter Busbars for Overvoltage Protection Devices



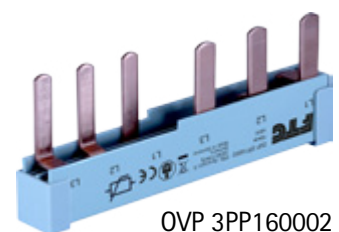
1: OVP 3PF160001 an Siemens und Dehnguard Geräten | 2: OVP 3PP160002 an Sontheimer und Citel Geräten | 3: OVP 3PF160001 Isolierung für IP20  
1: OVP 3PF160001 with Siemens and Dehnguard devices | 2: OVP 3PP160002 for Sontheimer and Citel devices | 3: OVP 3PF160001 with isolation on back for IP20

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

Artikel-Nr. Part #	Verbundene Geräte Connected Devices	Querschnitt Cross Section	Anschlussart Connection lugs	Schutzklasse Protection Class	VPE QTY	Mindestbestellmenge Minimum Order Quantity
OVP 3PF160001	Siemens 5TL16631 - Dehnguard 952010	16 mm <sup>2</sup>	Steg+Gabel   Pin+Fork	IP20	10	50 Stk.   pcs.
OVP 3PP160002	Sontheimer HLT125 - Citel DAC50S-40-275	16 mm <sup>2</sup>	Steg+Steg   Pin+Pin	IP20	10	50 Stk.   pcs.
OVP 3FF160003	ETI SY363 - Dehnguard 952010	16 mm <sup>2</sup>	Gabel+Gabel   Fork+Fork	IP20	10	50 Stk.   pcs.
OVP 3FF160004	Schneider Resi9 - Phoenix VAL-MS 230/3+1	16 mm <sup>2</sup>	Gabel+Gabel   Fork+Fork	IP20	10	50 Stk.   pcs.
OVP 4FF160005	Eaton xPole PLSM-xx/3N - Phoenix VAL-MS 230/3+1	16 mm <sup>2</sup>	Gabel+Gabel   Fork+Fork	IP20	10	50 Stk.   pcs.
OVP 3PP160006	ABB S203-Cxx - Dehnguard 952010	16 mm <sup>2</sup>	Steg+Steg   Pin+Pin	IP20	10	50 Stk.   pcs.

Phasenschielen für weitere Geräte-Kombinationen auf Anfrage erhältlich!  
Busbars for further device combinations are available on request!