



## Multilayer

Stromverteilung nach Kundenbedarf



**Pollmann**  
Elektrotechnik

# STROMVERTEILUNGSSYSTEME

## Multilayer



### Multilayer

- kompakte ein- oder mehrpolige Stromverteilung
- anwendungsbezogen optimiert
- eindeutige und lageoptimale Polzuordnung
- hohe Stromtragfähigkeit
- ggf. Bestückung mit elektrischen Komponenten

- compact single phase or poly phase distribution board
- tailored to customer needs
- definite pole assignment and optimal in position
- high current load capacity
- equipped with devices on demand

- distribution compacte uni- ou polyphasé
- application optimisée
- adjonction des pôles définis et positionnement optimale
- capacité de charge haute
- plaque équipée avec des composantes électriques sur demande

### Technische Daten:

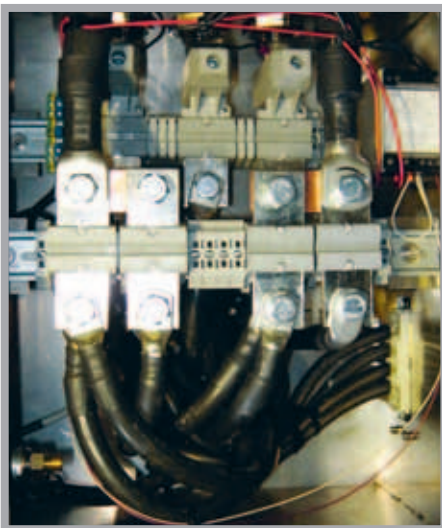
- Stromleiter: Kupfer, Aluminium (0,5 mm bis 6 mm dick)
- Oberfläche: blank, verzinkt oder vernickelt
- Isolationsfolie: aufgelegt, verklebt, laminiert
- Betriebsspannung: bis 6 kV
- Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +110°C (Sonderausführung bis 300°C)
- Relative Luftfeuchtigkeit bis 95 %

### Technical data:

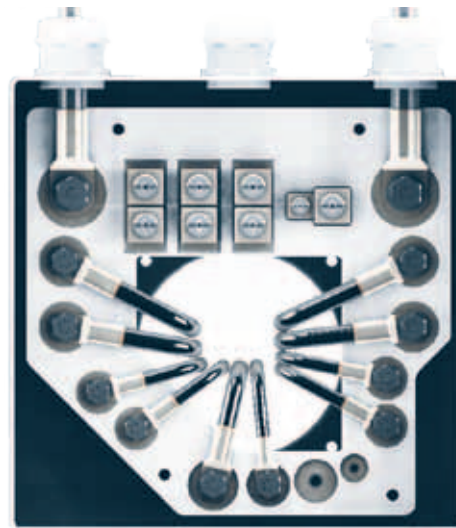
- conductor: copper, aluminium (0,5 mm to 6 mm thick)
- surface: plain, tin or nickel plated
- insulation foil: loaded, stucked, laminated
- operating voltage: up to 6 kV
- operating temperature: -5°C to +110°C (special design up to 300°C)
- relative humidity: up to 95 %

### Dates techniques:

- conducteurs: cuivre, aluminium (de 0,5 mm à 6 mm)
- surface: nu, étamé, nickelé
- feuille isolation: imposé, collé, laminé
- tension de fonctionnement: jusqu' à 6 kv
- résistance à chaud: - 5°C jusqu' à + 110°C (construction spéciale jusqu' à 300°C)
- humidité relative de l'air: jusqu'à 95 %



Herkömmliche Verdrahtung  
application with cables  
connexion avec câbles



vergleichbare Anwendung mit Multilayer  
comparable application with Multilayer  
connexion comparable avec Multilayer