



since 1971  
the power to control

## LON-Bus 3 Phasen Koppler PLT

### Typenbezeichnung:

#### MVL Netzkoppler

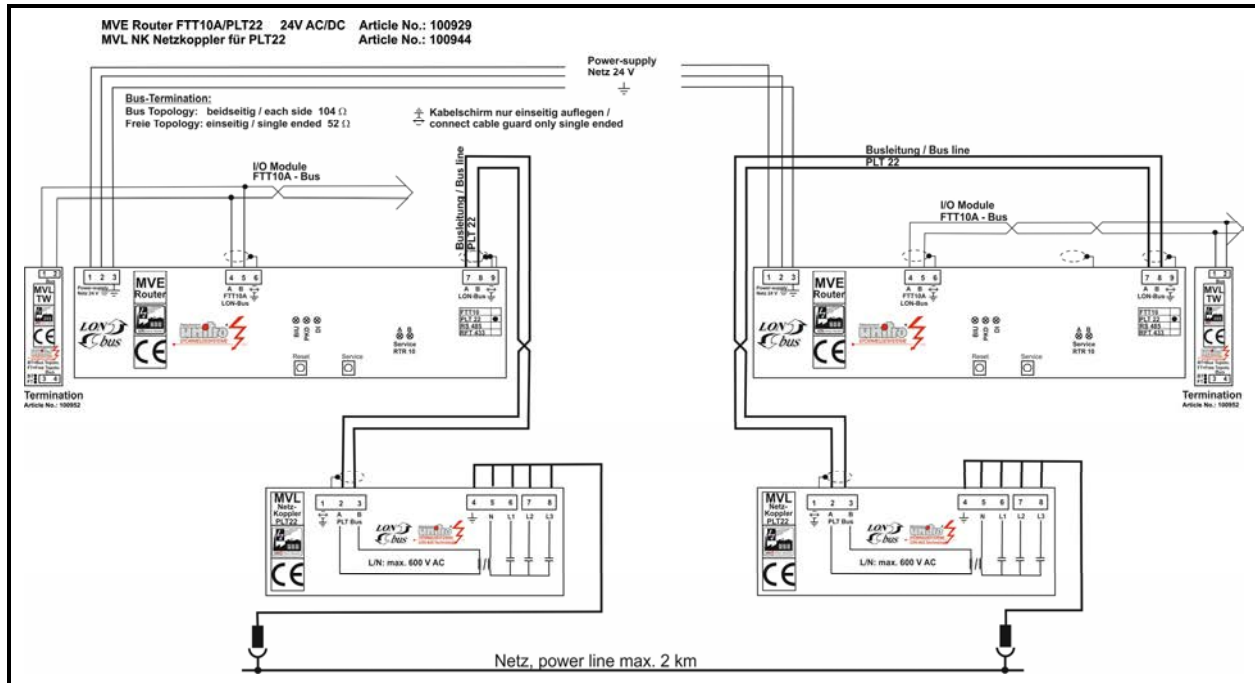
Kapazitive Einkopplung auf 3 Phasen  
mit nachgeschaltetem Trenn - Übertrager



### Systemmerkmale:

- Aufschnappgehäuse in Automatenbauform für Verteilereinbau 106 x 90 x 58mm hoch
- Schutzart IP20
- Anschlussspannung: L/N max.: 600V AC
- Anschluss: Schraubklemmen 4mm<sup>2</sup>
- Kapazitive Einkopplung auf 3 Phasen mit nachgeschaltetem Trenn - Übertrager (zum Anschluss von Echelon PLT Powerline-Transceiver)
- EMV-Werte: Störfestigkeit gemäß UNITRO-Standard

# Anschlussplan MVL Netzkoppler mit MVE Router PLT



## Technische Daten:

1. Bauform:  
Aufschnappgehäuse  
106 x 90 x 58mm hoch
2. Schutzart:  
IP20
3. Gewicht:  
ca. 150g
4. Klimatische Bedingungen:  
nach UNITRO-Standard
5. Anschluss:  
Schraubklemmen max. 4 mm<sup>2</sup>
6. Anschlussspannung:  
L/N max. 600V AC
7. Busanschluss:  
Trennübertrager, 4kV Isolationstrennspeisung
8. Funktion:  
Kapazitive Einkopplung auf 3 Phasen mit nachgeschaltetem Trenn - Übertrager (zum Anschluss von Echelon PLT Powerline-Transceiver)
9. Frequenzbereich:  
CENELEC Band C, 125-140 kHz (4,8kBit/s)
10. Kriech- und Luftstrecken:  
nach UNITRO-Standard
11. EMV, Störfestigkeit:  
UNITRO-Standard, Störfestigkeits- Schärfegrade gemäß den gültigen Fachgrundnormen DIN EN 61000