



since 1971
the power to control

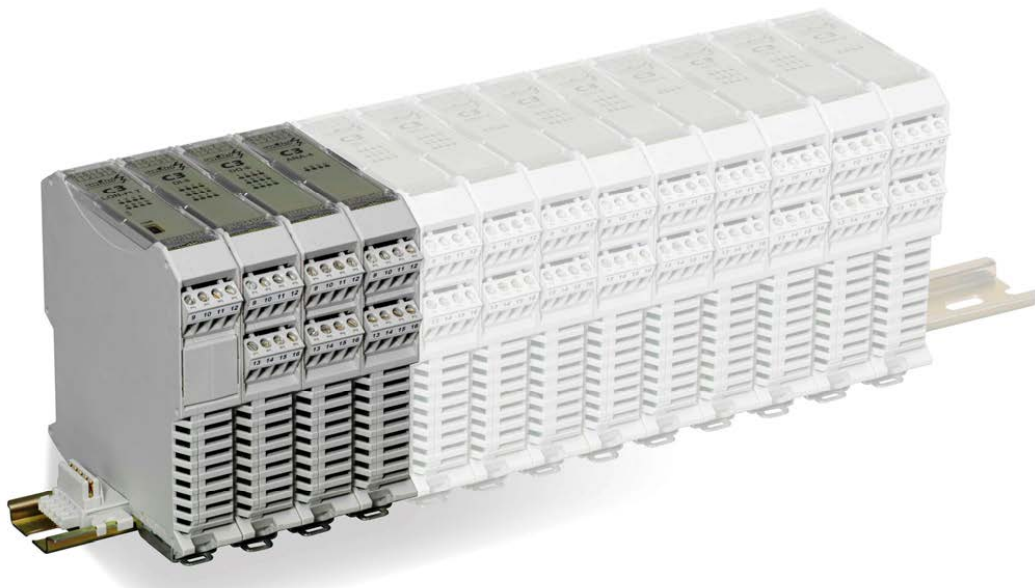
Fleischmann
unitro[®]
STÖRMELDESYSTEME

C3 LON-Bus 3 Phasen Koppler PLT für Hutschiene montage

Typenbezeichnung:

C3-Netzkoppler

Kapazitive Einkopplung auf 3 Phasen
CENELEC Band C **und redundant** Band B,
oder CENELEC Band A



Funktion

- Kapazitive Einkopplung auf 3 Phasen
(zum Anschluss von Echelon PLT Powerline-Transceiver)

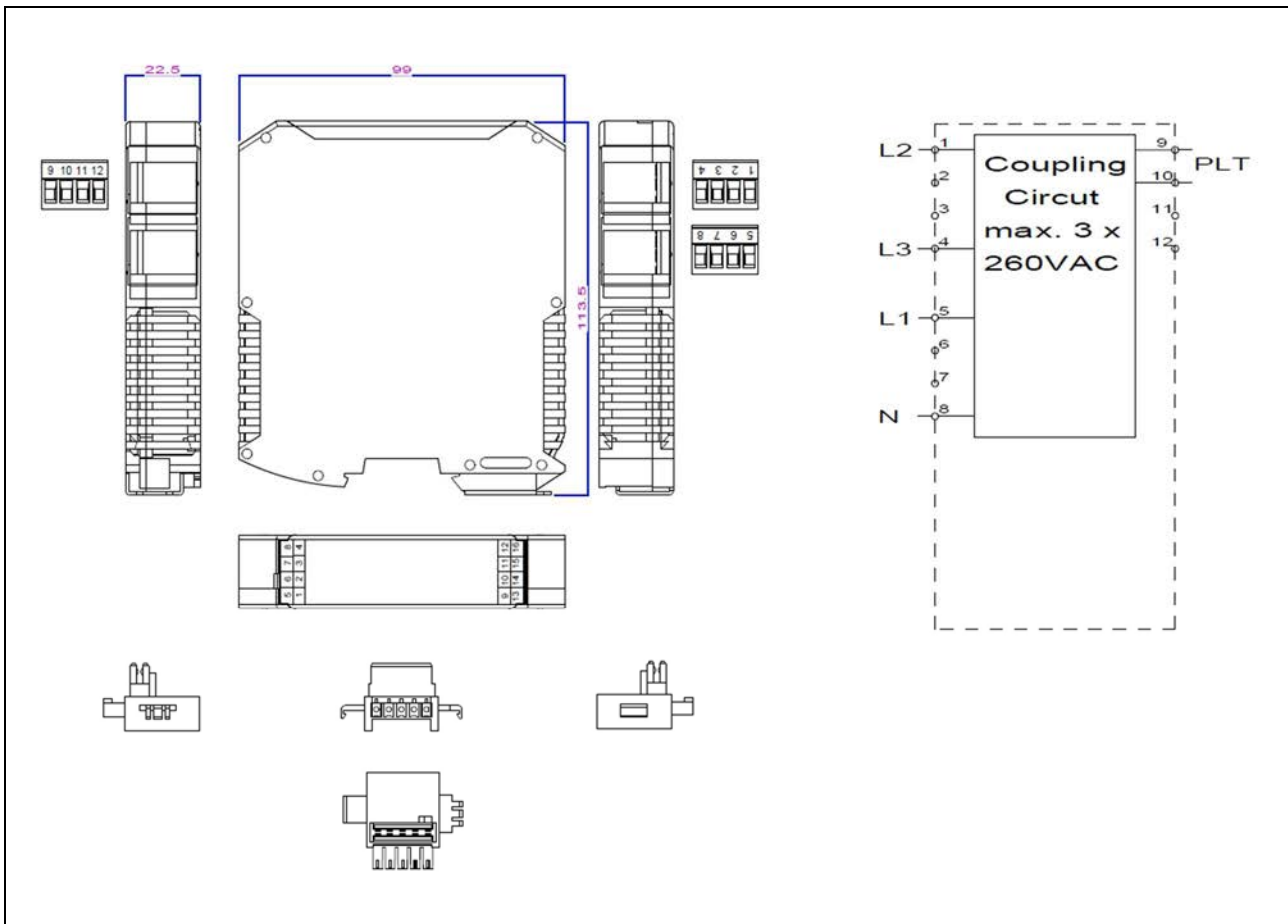
Elektrische Eigenschaften

- Anschlussspannung: L / N max.: 260V AC je Phase
- EMV-Werte: Störfestigkeit gemäß UNITRO-Standard

Mechanische Eigenschaften

- Kompakt-Kunststoff-Aufschnappgehäuse (Polyamid) 22,5 x 99 x 113,5mm
- Schutzart IP20
- Steck- Schraubklemmenanschluss max. 2,5mm²

Anschlussplan C3 LON-Bus 3 Phasen Koppler



Technische Daten:

1. **Bauform:**
Aufschnappgehäuse Kunststoff (Polyamid)
mit Hutschienen-Bus 22,5 x 99 x 113,5mm
2. **Schutzart:**
IP20
3. **Gewicht:**
ca. 150g
4. **Klimatische Bedingungen:**
nach UNITRO-Standard
5. **Anschluss:**
Steck- Schraubklemmen max. 2,5mm²
6. **Anschlussspannung:**
L / N max. 260V AC je Phase
7. **Funktion:**
Kapazitive Einkopplung auf 3 Phasen zum An-
schluss von Echelon PLT Powerline-Transceiver
8. **Frequenzbereich:**
CENELEC Band C, 125-140kHz (5,4kBit/s)
und redundant CENELEC Band B, 95-125kHz
(5,4kBit/s)
oder CENELEC Band A, 9-95kHz (3,6kBit/s)
9. **Kriech- und Luftstrecken:**
nach UNITRO-Standard
10. **EMV, Störfestigkeit:**
UNITRO-Standard,
Störfestigkeits- Schärfegrade gemäß den
gültigen Fachgrundnormen DIN EN 61000