



since 1971
the power to control

Fleischmann
unitro[®]
STÖRMELDESYSTEME

ESF Entstörmodul

Typenbezeichnung:

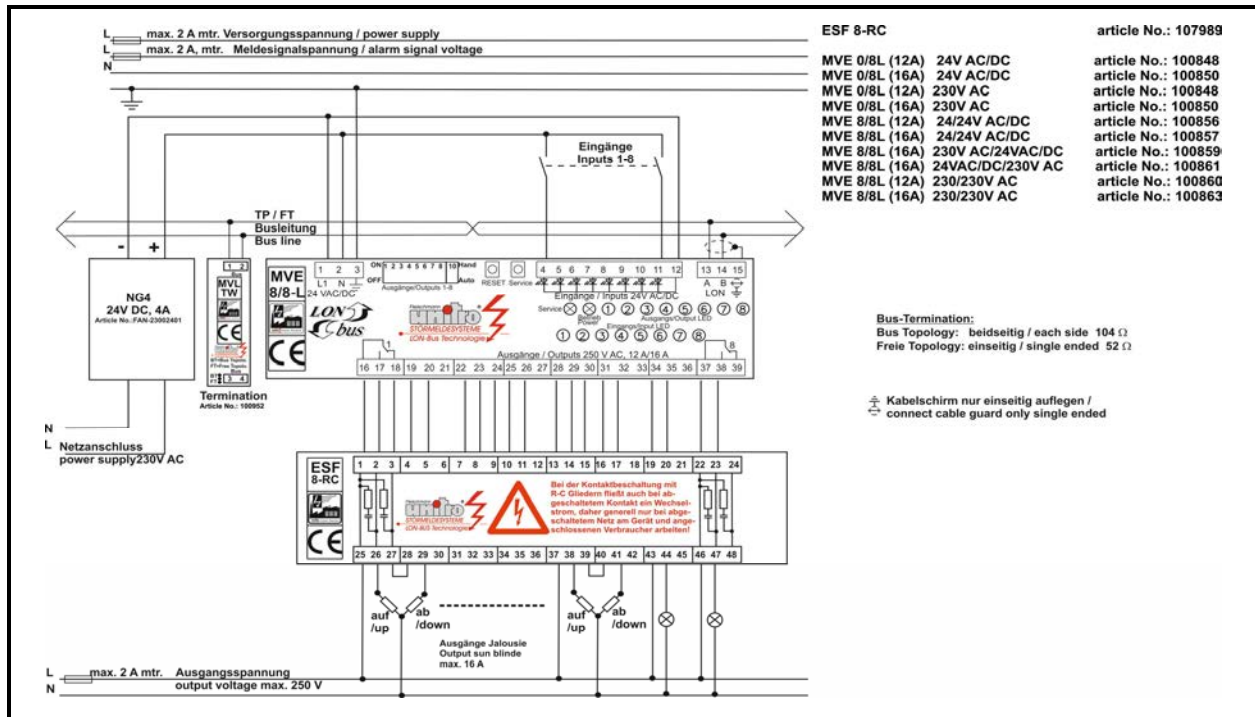
ESF Entstörmodul
zur Bedämpfung von
8 Wechslerkontakten



Systemmerkmale:

- Aufschnappgehäuse in Automatenbauform für Verteilereinbau 160 x 90 x 58mm hoch
- Schutzart IP20
- Entstörmodul zur Bedämpfung von 8 Wechslerkontakten:
 - bei hohen Abschaltspitzenspannungen (diese können zum Abbrand von Relais-Schaltkontakten führen)
 - zur Verminderung von HF-Störungen (können die eigene Funktion als auch die benachbarter Geräte empfindlich stören)
- **Einsatzgebiete: EVGs, Energiesparlampen, Jalousie- und Rollladenmotoren etc.**
- EMV-Werte: Störfestigkeit gemäß UNITRO-Standard

Anschlussplan MVE 8/8-L mit ESF



Technische Daten:

- Bauform:**
Aufschnappgehäuse
160 x 90 x 58mm hoch
- Schutzart:**
IP20
- Gewicht:**
ca. 350g
- Klimatische Bedingungen:**
nach UNITRO-Standard
- Anschluss:**
Schraubklemmen max. 2,5mm²
- Schaltspannung und Strom:**
230V AC, 16A
- Beschaltungsart:**
16x R-C Glied á 10 Ohm, 0,22µF
- Isolationsspannung:**
zwischen den Entstörgruppen
2000V_{eff}
- Funktion:**
Entstörmodul zur Bedämpfung von 8 Wechsler-Kontakten:
- bei hohen Abschaltspitzenspannungen (diese können zum Abbrand von Relais-Schaltkontakten führen)
- zur Verminderungen von HF-Störungen (diese können die eigene Funktion als auch die benachbarter Geräte empfindlich stören)
- Reststrom:**
Achtung: Bei der Kontaktbeschaltung mit R-C Gliedern fließt auch bei abgeschaltetem Kontakt ein Wechselstrom, daher generell nur bei abgeschaltetem Netz am Gerät und angeschlossenen Verbraucher arbeiten!
- Kriech- und Luftstrecken:**
nach UNITRO-Standard
- EMV, Störfestigkeit:**
UNITRO-Standard,
Störfestigkeits- Schärfegrade gemäß den gültigen Fachgrundnormen DIN EN 61000

