

ZUBEHÖR M-SERIE | ACCESSORIES SERIE M

MC-LM

3-Phasen-BUS-Netzwärter | 3-phase bus monitor

für Anlagentyp
for type

myControl

microControl

miniControl

midiControl

multiControl



Technische Daten | specifications

Gehäuse housing	Maße (HxBxD) dimension (HxWxD)	Teilungseinheit (TE) horizontal pitch (HP)	Versorgungsspannung supply voltage	Nennspannung nominal voltage
Kunststoff plastic	96 x 54 x 54 mm	3	12 V DC	230 V / 400 V AC 50 Hz
Temperaturbereich mounting possibilities	BUS-System bus system	max. Leitungslänge (gesamt) maximum cable length	max. Anzahl maximum number of MC-LM	Vorsicherung back-up fuse
-10° C <> +50° C	RS485	1.000 m	16	10 A

Beschreibung | description

Der 3-Phasen-BUS-Netzwärter MC-LM dient der Unterspannungsüberwachung in Verteilern der allgemeinen Stromversorgung und wurde speziell für Notbeleuchtungsanlagen der M-Serie nach DIN V VDE V 0108-100 entwickelt. Dem Busnetzwärter wird mittels Drehcodierschalter eine Busadresse zugewiesen. Darüber erfolgt die Auswertung und Programmierung einer Ortsangabe.

The 3-phase bus monitor MC-LM is for undervoltage monitoring in current distribution boards of the general power supply and was specially developed for emergency lighting systems, type serie M to DIN V VDE V 0108-100. A detailed display of a phase failure with location information is possible through the addressing by a rotary coding switch.

Fehlerauslösung | tripping faults

- Ausfall einer Phase
- Unterschreitung von 85 % der Nennspannung einer Phase
- phase failure
- falling below 85 % of nominal voltage of a phase

Anschlussschema | wiring diagram

