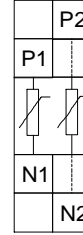
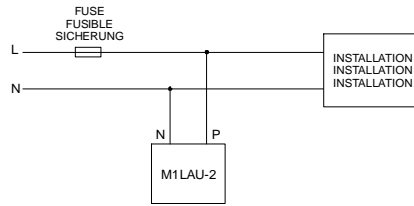


M1LAU-2

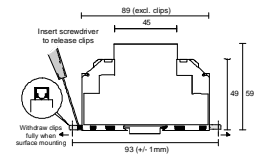
Surge Arrestor Arrêteur de surtension Spannungsstoss Ableiter



CONNECTION DIAGRAM DIAGRAMME DE CONNEXION SCHALTBILDANSCHLUSS



MOUNTING DETAILS INSTRUCTIONS DE MONTAGE MONTAGEAUFÜHRUNGEN



Width / largeur / Breite. 17.5 mm (DIN 43880)

- INCORPORATES 2 TRANSIENT VOLTAGE SUPPRESSORS
- DESIGNED TO BE CONNECTED ACROSS A SUPPLY OR REACTIVE LOAD E.G. SOLENOIDS
- DIN RAIL HOUSING (17.5mm)

- INCORPORE 2 SUPPRESSEURS DE TRANSITION DE VOLTAGE
- CONÇU POUR ÊTRE CONNECTÉ UNE ALIMENTATION OU UNE CHARGE RÉACTIVE, PAR EXEMPLE SOLÉNOÏDES
- LOGEMENT DU RAIL DIN (17.5mm)

- 2 EINGEBAUTE AUSGLEICHSSPANNUNG-SUNTERDRÜCKUNGEN
- VORGESEHEN ZUM ZUSCHALTEN ZUR STROMVERSORGUNG ODER BLINDLAST z.B. SPULE
- DIN SCHIENENGEHÄUSE (17.5mm)

• INSTALLATION AND SETTING



Installation work must be carried out by qualified personnel.

- BEFORE INSTALLATION, ISOLATE THE SUPPLY
- Connect the unit as shown in the diagram above.

• MONTAGE ET MISE AU POINT



Des travaux d'installation doivent être menés à bien par le personnel qualifié.

- AVANT MONTAGE, ISOLER L' ALIMENTATION
- Branchement comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.

• EINBAU UND EINSTELLUNG



Installation Arbeit muß von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

- VOR EINBAU DIE STROMVERSORGUNG ISOLIEREN
- Stromversorgung anschliessen wie im Schaltbild unten angezeigt.

• TECHNICAL SPECIFICATION

Supply/monitoring voltage Un:	240V AC/DC
Supply variation:	1.15 x Un
Current rating:	16A (when used with suitable Miniature Circuit Breaker)
Response time:	≤ 25nS
Capacitance:	< 5nF @ 1kHz
Insulation resistance:	> 1000 MΩ
Voltage temperature co-efficient:	- 0.05% / °C
Max. clamping voltage: (with current waveform 1.2 / 50µS - Short circuit current 100A ± 10A)	680V (Phase / neutral) 680V (Phase / earth)
Transient withstand capacity:	x 2 @ 6.5kA (8 / 20µS waveform)
Ambient temperature:	-20 to +60°C
Relative humidity:	+ 95%
Housing:	to UL94 VO
Weight:	≈ 50g
Mounting option:	to BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)
Terminal conductor size:	≤ 2 x 2.5mm ² solid /stranded

The information provided in this literature is believed to be accurate (subject to change without prior notice); however, use of such information shall be entirely at the user's own risk

• FICHES TECHNIQUES

Voltage d' alimentation contrôlée Un:	240V AC/DC
Variation d' alimentation:	1.15 x Un
Mesure des courants:	16A (Quand utilisé avec les coupeurs de circuits miniatures adaptés)
Temps de réponse:	≤ 25nS
Capacitance:	< 5nF @ 1kHz
Résistance d'isolation:	> 1000 MΩ
Coefficient voltage température:	- 0.05% / °C
Voltage maximum d'accrochage: (avec la forme d'onde courante 1.2 / 50µS - courant de court-circuit 100A ± 10A)	680V (Phase / neutre) 680V (Phase / de terre)
Capacité de résistance transitoire:	x 2 @ 6.5kA (Forme d'onde de 8 / 20µS)
Température ambiante:	-20 à +60°C
Humidité relative:	+ 95%
Boîtier:	à UL94 VO
Poids:	≈ 50g
Option de montage:	à BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)
Taille du conducteur terminal:	≤ 2 x 2.5mm ² toron / multi-filaire

Les indications contenues dans ce document sont exactes (sous réserve de changement sans avis préalable) toutefois aux risques et périls de l' utilisateur

• TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung / Spannungskontrolle Un:	240V AC/DC
Wechselversorgung:	1.15 x Un
Nennstrom:	16A (wenn mit geeigneten Miniatur Stromunterbrecher benutzt)
Ansprechzeit:	≤ 25nS
Kapazität:	< 5nF @ 1kHz
Isolationswiderstand:	> 1000 MΩ
Spannungstemperatur Koeffizient:	- 0.05% / °C
Maximale Klemmspannung: (mit Stromwellenform von 1.2 / 50µS - Kurzschluss Strom 100A ± 10A)	680V (Phase / neutral) 680V (Phase / Erde)
Vorübergehende Widerstands Kapazität:	x 2 @ 6.5kA (Wellenform von 8 / 20µS)
Umgebungstemperatur: Allgemeiner Feuchtigkeitsgehalt:	-20 bis + 60°C + 95%
Gehäuse: Gewicht:	bis UL94 VO ≈ 50g
Befestigungswahl:	bis BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)
Anschlussklemme / Kabelgröße:	≤ 2 x 2.5mm ² Festdraht / Litze

Es handelt sich in diesen Unterlagen um uns genau bekannte Angaben. (Änderungen vorbehalten) jedoch diese Änderungen laufen auf eigene Gefahr des Benutzers.