

MICO+ 48 V DC

MICO+ 48 V DC

DIE ELEKTRONISCHE LASTKREIS- KONTROLLE FÜR 48 V DC

In 48 V DC-Anwendungen wird die Stromüberwachung der Lastkreise zumeist mit Leitungsschutzschaltern oder Glasrohrsicherungen realisiert. Mit MICO+ 48 V DC bietet Murrelektronik deshalb nun das weltweit erste mikroprozessorgestützte System für eine intelligente und zielgerichtete Stromüberwachung von 48 V DC-Anwendungen. Damit kann für jeden einzelnen Strompfad ein individueller Stromwert eingestellt werden. Überschreitet der Laststrom den eingestellten Stromwert oder treten Kurzschlüsse auf, dann schaltet MICO+ 48 V DC den betroffenen Kanal konsequent ab.



GUTE ARGUMENTE

- Einzigartig: MICO+ 48 V DC ist die **erste elektronische Lastkreiskontrolle für 48 V DC**
- Präventive Diagnose mit der **90%-Frühwarnung**
- **Optimales Abschalten:** So früh wie nötig, so spät wie möglich
- **Einstellbare Strombereiche**
- MICO+ 48 V DC ist **temperaturunabhängig** (-25 °C...+55 °C)



MICO+ 48 V DC ÜBERZEUGT DURCH...

- Ein- und Ausschaltbarkeit aller Kanäle
- Sammelmeldekontakt
- Betriebszustandsspeicherung jedes Kanals – auch nach einem Spannungsreset
- Wartungsfreie Federzugklemmen
- Laden von kapazitiven Lasten bis zu 5.000 µF/Kanal
- Schockbelastbarkeit bis zu 30 g

OPTIMAL ABGESTIMMT

Die einphasigen Schaltnetzteile der Produktfamilie Emparro mit 48 V DC Ausgangsspannung und MICO+ 48 V DC ergänzen sich perfekt!



DAS INTEGRIERTE BRÜCKSYSTEM

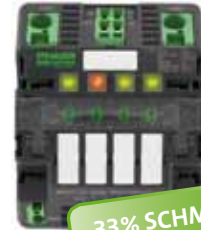


- reduziert den Verdrahtungsaufwand
- reduziert das Fehlerpotenzial
- ist bis zu 40 A belastbar

PLATZSPAREND



4 Kanäle: **104 mm**



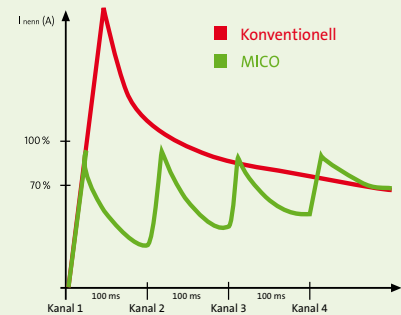
4 Kanäle: **70 mm**

33% SCHMALER!

- nur 70 mm Baubreite für vier Kanäle
- geringer Platzbedarf im Schaltschrank
- geringer Montageaufwand

KASKADIERTES EINSCHALTEN

Durch zeitverzögertes (kaskadiertes) Einschalten der einzelnen Strompfade vermeidet MICO unerwünschte Einschaltstromspitzen. Dadurch wird das Netzgerät geschont.



VARIANTENÜBERSICHT

Bezeichnung	Strombereiche	Art.-No.
MICO+ 48 VDC 4.4	1 A, 2 A, 3 A, 4 A	9000-42084-0100400
MICO+ 48 VDC 4.6	1 A, 2 A, 4 A, 6 A	9000-42084-0100600
Zubehör		
Brückset (1 Set)	9000-41034-0000002	
Brückset (10 Sets)	9000-41034-0000001	
Verkürzte Taster (4 Taster)	9000-41034-0000003	