

MICO+ 48 V DC

## MICO+ 48 V DC

ELEKTRONICZNA KONTROLA OBWODU  
OBCIĄŻENIA DLA 48 V DC

W aplikacjach 48 V DC monitorowanie prądu w obwodach obciążenia realizowane jest zazwyczaj za pomocą wyłączników instalacyjnych lub bezpieczników topikowych. MICO+ 48 V DC to pierwszy na świecie system mikroprocesorowy do inteligentnego i celowego monitorowania prądu w aplikacjach 48 V DC. Za pomocą tego systemu można ustawić dla każdej ścieżki prądowej indywidualną wartość prądu. Jeżeli prąd obciążenia przekroczy nastawioną wartość lub nastąpi zwarcie, wówczas MICO+ 48 V DC wyłącza konsekwentnie dany kanał.



### DOBRE ARGUMENTY

- Unikalny: MICO+ 48 V DC to **pierwszy elektroniczny system kontroli obwodu obciążenia dla 48 V DC**
- Diagnostyka prewencyjna – **skuteczny systememczesnego ostrzegania przy 90% obciążenia**
- **Optymalne wyłączenie:** Najwcześniej kiedy trzeba, najpóźniej jak to możliwe.
- **Regulowane zakresy prądowe**
- MICO+ 48 V DC jest **niezależny od temperatury** (-25 °C... 55 °C)



### MICO+ 48 V DC PRZEKONUJE PRZEZ ...

- Możliwość włączenia i wyłączenia wszystkich kanałów
- Zbiórny styk komunikacyjny
- Zapamiętanie stanu roboczego każdego kanału – również po zresetowaniu systemu
- Bezobsługowe zaciski sprężynowe
- Obsługa obciążeń pojemnościowych do 5.000 µF/kanał
- Odporność na wstrząsy do 30 g

### OPTYMALNIE DOPASOWANE

Jednofazowe zasilacze z rodziny produktów  
Wmparro o napięciu wyjściowym 48 V DC  
i MICO+ 48 V DC uzupełniają się doskonale!

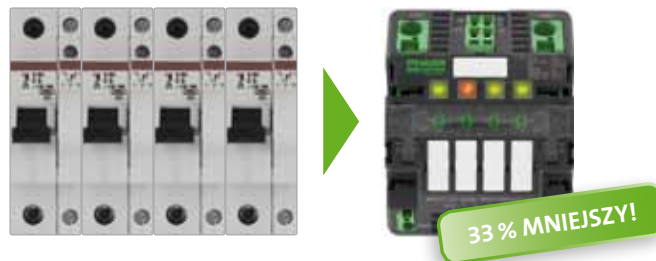


## ZINTEGROWANY SYSTEM MOSTKOWANIA



- zmniejsza nakłady na okablowanie
- redukuje ryzyko błędów
- możliwość obciążenia do 40 A

## OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA



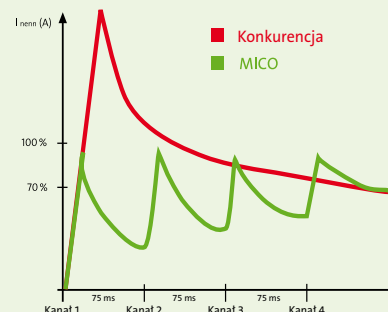
4 kanały: **104 mm**

4 kanały: **70 mm**

- szerokość tylko 70 mm dla czterech kanałów
- małe zapotrzebowanie miejsca w szafie sterowniczej
- niskie koszty instalacji

## WŁĄCZANIE KASKADOWE

Dzięki opóźnionemu w czasie (kaskadowemu) włączaniu poszczególnych kanałów MICO eliminuje niepożądane piki prądowe. Dzięki temu można stosować mniejszy zasilacz.



## PRZEGLĄD MODELI

Opis	Zakresy prądowe	Nr kat.
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
<b>Akcesoria</b>		
Zestaw mostkowy (1 zestaw)	9000-41034-0000002	
Zestaw mostkowy (10 zestawów)	9000-41034-0000001	
Skrócone przyciski (4 przyciski)	9000-41034-0000003	