

MICO



INTELIĞENTNA DYSTRYBUCJA PRĄDU

Zasilacz stanowi podstawowy element każdej szafy sterowniczej. Zaawansowane systemy zasilania muszą być chronione w konsekwentny i ukierunkowany sposób. MICO – system inteligentnej dystrybucji prądu jest idealnym rozwiązaniem.

- **MICO monitoruje prądy:** Można wybrać maksymalny prąd przepływający przez kanał a MICO nadzoruje tą wartość.
LED = zielony
- **MICO wskazuje zbliżenie się do maksymalnego obciążenia:** Alarm wizualny, gdy 90% wybranej wartości obciążenia zostanie osiągnięte.
LED = zielony (migający)
- **MICO wykrywa przeciążenia:** W przypadku zwarcia bądź przekroczenia maksymalnej wartości obciążenia, MICO odłącza obwód na którym wystąpiła usterka.
LED = czerwony (migający)

MICO dostępne jest w wersjach dwu- i cztero-kanałowych. Można je dowolnie łączyć tworząc ekonomiczny system zajmujący relatywnie mało miejsca w szafie sterowniczej.

20000 μ F NA KANAŁ

MICO bezpiecznie załącza odbiorniki pojemnościowe do 20000 μ F na kanał.



WASZE KORZYŚCI:

- MICO eliminuje ryzyko pożaru i uszkodzeń spowodowanych przez zwarcia;
- MICO przechowuje informacje o stanie kanałów – nawet w przypadku zaniku napięcia;
- MICO ułatwia wykrywanie usterek;
- Oszczędność do 30% miejsca w szafie sterowniczej;
- Prosty montaż na szynie DIN.

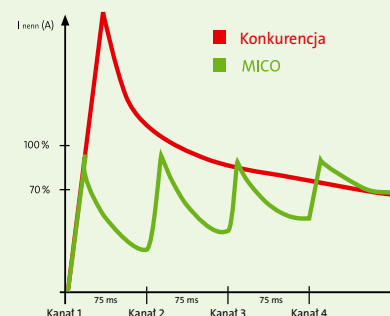
ZALETY MICO:

- Dla obciążeń pojemnościowych do 20000 μF na kanał;
- Bezobsługowe zaciski sprężynowe;
- Ustawiana skokowo wartość prądu dla każdego kanału;
- Niezależne od temperatury otoczenia;
- Możliwość zdalnego restartu z PLC;
- Każdy kanał posiada możliwość manualnego restartu lub odłączenia;
- Sygnalizacja stanu pracy kanału diodą LED;
- Grupowe wyjście alarmowe ze stykiem nieuziemiałym;
- Sprawdzony system mostków łączeniowych;
- Minimalna rezystancja wyjściowa, małe straty mocy;
- Zoptymalizowana identyfikacja.



KASKADOWE ZAŁĄCZANIE

MICO eliminuje piki napięciowe podczas rozruchu poprzez opóźnienie startu pojedynczych ścieżek (kaskadowo) co w efekcie prowadzi do znaczącego obniżenia szczytowej wartości prądu rozruchowego (patrz rysunek).



PRZEGLĄD

MICO (24 V DC)

2 kanały	MICO 2.4 (1A/2A/3A/4A) 9000-41042-0100400	MICO 2.6 (1A/2A/4A/6A) 9000-41042-0100600	MICO 2.10 (4A/6A/8A/10A) 9000-41042-0401000
4 kanały z certyfikatem GL	MICO 4.4 (1A/2A/3A/4A) 9000-41034-0100400	MICO 4.6 (1A/2A/4A/6A) 9000-41034-0100600	MICO 4.10 (4A/6A/8A/10A) 9000-41034-0401000
Akcesoria			
Zestaw mostków (1kpl)	9000-41034-0000002		
Zestaw mostków (10kpl)	9000-41034-0000001		
Przyciski (4szt)	9000-41034-0000003		

W razie pytań prosimy o kontakt. Dopasujemy odpowiedni zestaw:
MICO + zasilacz oraz inne produkty Murrelektronik do Twojej aplikacji !