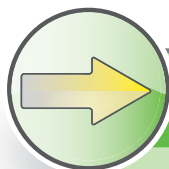


MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO EMC Z PRODUKTAMI EMPARRO

OPTYMALNA OCHRONA EMPARRO MEF 1/2

Filtry przeciwzakłóceniami należące do grupy produktów Emparro zapewniają maksymalne bezpieczeństwo EMC w obwodach o napięciu 230 V – ponadto stanowią idealne uzupełnienie oferty zasilaczy impulsowych Emparro.

Razem tworzą silny i zgrany zespół – nowe zasilacze impulsowe i moduły filtrów przeciwzakłóceniami Emparro zapewniają spełnienie z dużym zapasem nawet najostrzejszych wymagań EMC. Zasilacze w połączeniu z filtrami zapewniają optymalne cechy z punktu widzenia kompatybilności elektromagnetycznej. Dodatkową ochronę zapewnia wbudowane zabezpieczenie przeciwprzepięciowe.



ZALETY

- Doskonała współpraca z zasilaczami impulsowymi Emparro
- Dwustopniowy filtr zapewnia wyśmienity efekt
- Znakomita charakterystyka tłumienia
- Szerokie pasmo zaporowe (9 kHz ... 300 MHz)
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe z wizualizacją stanu
- Prąd upływnościowy 3 mA

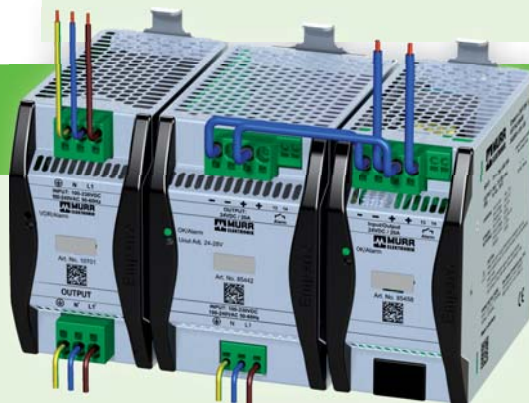
JESZCZE BEZPIECZNIEJSZE

Zasilacze impulsowe w połączeniu z filtrami serii Emparro zapewniają optymalną ochronę EMC, co znacząco zwiększa niezawodność całego systemu. Zakłócenia sygnałów sterujących lub błędy w pracy urządzeń praktycznie się nie zdarzają co w konsekwencji zapobiega przeciążeniom.

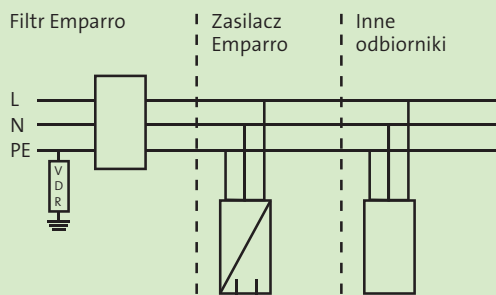


PRZEKONUJĄCE FAKTY

- Montaż na szynie DIN
- Zaciski sprężynowe typu push-in
- Odporność na wstrząsy do 15 g
- Zgodność z UL, CSA, VDE, EN, IEC oraz ATEX



Przykład zastosowania



UNIWERSALNY FILTR DO MONTAŻU W SZAFIE ROZDZIELCZEJ

IDEALNIE DOPASOWANY DO ZASILACZY IMPULSOWYCH EMPARRO

Jednofazowe, dwustopniowe filtry przeciwzakłóceń MEF 1/2 wykorzystywane są do tłumienia zakłóceń o częstotliwości w zakresie 9 kHz ... 300 MHz w kablach zasilających i sterowniczych. Zakłócenia są tłumione bez względu na źródło ich pochodzenia.

DANE DO ZAMÓWIENIA

Emparro MEF 1/2
Prąd znamionowy 10 A



Emparro MEF 1/2
Prąd znamionowy 20 A



Dane do zamówienia	Nr art.	Nr art.
	10700	10701
Dane elektryczne		
Napięcie	230VAC	
Prąd znamionowy	50/60 Hz +/- 6%	
Częstotliwość	9kHz...300 MHz	
Pasma zaporowe	20 dB dla 9 kHz 80 dB dla 150 kHz ... 5 MHz 40 dB dla 30 MHz	
Tłumienie przy obciążeniu	warystor S20 typ 2 z zabezpieczeniem termicznym	
Dane mechaniczne		
Obudowa	metalowa	
Zaciski	sprężynowe typu push-in, 3x10 mm ²	
Montaż	szyna DIN	
Wymiary	65 mm x 125 mm x 137 mm	
Temperatura pracy	-25...+70°C	
Kategoria klimatyczna	25/70/21	
Certyfikaty		
CE	CE zgodnie z Dyrektywą RoHS 2011/65/EU	
UL/CSA	UL/CSA UL 1283, 5 wydanie/CSA22.2 NO.8-M1986	
VDE/EN/IEC	IEC/EN 60939-1,60939-2	
ATEX	IEC/EN 60079-0, 60079-15	