

SCHAFFNER – FILTRY EMV

Jednofazowe filtry EMC/EMI są kluczem dla spełnienia wymagań EMC w pełnym zakresie mocy zasilania w aplikacjach przemysłowych. Nowością firmy Schaffner są jednofazowe filtry **FN2450**, które charakteryzują się bardzo małym prądem upływu oraz przyjaznym dla użytkownika wykonaniem.



SCHAFFNER

Innowacyjne jest użycie materiałów plastikowych oraz metalowego podłoża w celu zapewnienia małego ciężaru przy jednoczesnym spełnieniu warunków EMC/EMI. Kontakt z podłożem poprzez metalową płytkę zapewnia małe rozproszenia promieniowania wcz.

Zintegrowane połączenia na obudowie zapewniają dobry i trwały kontakt oraz uniemożliwiają wysunięcie przewodów. Zamykana obudowa zabezpiecza przed zwarciami z zewnątrz.

filtr EMV- FN2450

Zabezpieczenia typu filtry EMC/EMI - FN 2450 są przeznaczone dla prądów od 6 do 20A (przy 55°C) w sieciach jednofazowych $\leq 250\text{VAC}$. Wszystkie wersje filtrów wyróżniają się małym prądem upływu i są przeznaczone do zabezpieczeń sprzętu, urządzeń wrażliwych na prądy. Kompaktowe filtry posiadają dopuszczenia typu: UL, CSA oraz ENEC oraz wypełniają dyrektywy RoHS.

Podstawowe parametry:

zakresy prądowe: 6 to 20A

napięcie: $\leq 250\text{VAC}$

częstotliwość: DC do 400Hz

prąd upływu: 0,73mA (G typ), 0,52mA (F typ), 0,002mA (B typ)

Dane techniczne dostępne:

• **Datenblatt FN2450 e 101.pdf**

Zapytaj o **FN2450**