

FILTRY TEMPEST PODŁĄCZANE DO GNIAZDKA



Seria filtrów TEMPEST podłączanych bezpośrednio do gniazdka sieciowego, została zaprojektowana przez firmę MPE Limited do najbardziej wymagających aplikacji, gdzie niezbędna jest zgodność wymaganiami SDIP-27 B/C. Zastosowanie najwyższej jakości kondensatorów przepustowych umożliwia uzyskanie optymalnego tłumienia w całym potrzebnym zakresie częstotliwości i w każdych warunkach obciążenia. Konstrukcja filtrów pozwala na szybką i prostą instalację, a do ich podłączenia nie potrzeba wzywać uprawnionego elektryka.

PODSTAWOWE CECHY I WŁAŚCIWOŚCI

- Filtry EMI klasy TEMPEST linii zasilających L i N, zapewniające tłumienie odpowiednie dla SDIP 27 B/C.
- Tłumienie 60 dB w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 1 GHz.
- Filtry 6 i 16 A wyposażone we wtyk i gniazda w standardzie CEE 7/4 (Schuko).
- Filtr 32A wyposażony we wtyk IEC 60309 i gniazda w standardzie CEE 7/4 (Schuko). *inne wtyki dostępne na życzenie (np. 3 Pin BS1363, Powercon, IEC itp.).
- Dedykowane dla urządzeń techniki informatycznej, zgodność z normą bezpieczeństwa EN 60950-1.
- W pełni ekranowany przewód wejściowy zapewnia separację stref bezpieczeństwa.
- Przewody w powłoce z bezhalogenowego materiału typu LSZH.
- Foliowe kondensatory przepustowe z funkcją samoregeneracji.
- Wzmocniona obudowa z magnetycznej stali nierdzewnej.
- Zaprojektowane do pracy w instalacjach wyposażonych w wyłączniki różnicowo-prądowe.
- Oznaczone znakiem CE.
- Prosta instalacja filtru i łatwe podłączenie elektryczne.

TYPOSZEREG FILTRÓW Z GNIAZDAMI NA RYNEK EUROPEJSKI

	Jedno gniazdo	Dwa gniazda	Cztery gniazda	Bez gniazd
6A	DS30830EU	DS30831EU	–	DS30832EU
16A	DS30833EU	DS30834EU	DS30835EU	DS30836EU
32A	–	DS30837EU	DS30838EU	DS30839



Radiotechnika Marketing Sp. z o.o.
55-080 Kąty Wrocławskie
ul. Fabryczna 20, Pietrzykowice, Poland
tel. +48 71/ 327 07 00
fax +48 71/ 327 08 00
e-mail: office@radiotechnika.com.pl
www.radiotechnika.com.pl



JEDNO GNIAZDO

6 A DS30830EU
16 A DS30833EU

DWA GNIAZDA

6 A DS30831EU
16 A DS30834EU
32 A DS30837EU*
 *(typowo wtyk IEC 60309,
 inne wykonania dostępne na życzenie)

CZTERY GNIAZDA

16 A DS30835EU
32 A DS30838EU*
 *(typowo wtyk IEC 60309,
 inne wykonania dostępne na życzenie)

BEZ GNIAZD

6 A DS30832EU
16 A DS30836EU
32 A DS30839
 (przewód wyjściowy bez zakończenia,
 inne wykonania dostępne na życzenie)

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	250 V ac 50/60 Hz
Napięcie probiercze przebicia L,N-PE	2250 V dc
Napięcie probiercze przebicia L-N	1250 V dc
Prąd znamionowy I_R w temp. 50 °C	6 A, 16 A, 32 A
Prąd upływu modele 6 A i 16 A	mniej niż 3,5 mA
Prąd upływu modele 32 A	mniej niż 35 mA
Wzrost temperatury przy pełnym obciążeniu	maks. 25 °C
Zakres temperatur pracy	-25 °C do 50 °C
Tłumienie (50Ω, składowa asymetryczna)	60 dB w zakresie od 100 kHz do 1 GHz
Czas rozładowania wewnętrznych kondensatorów do napięcia poniżej 34 V	mniej niż 1 s
Obudowa	szcotkowana stal nierdzewna

Przedstawione informacje mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. W ofercie znajdują się także inne filtry o odmiennych parametrach. Istnieje możliwość dostarczenia zmodyfikowanych filtrów o parametrach dostosowanych do specyficznych wymagań użytkownika, a także filtrów specjalnie zaprojektowanych i wykonanych dla potrzeb konkretnej aplikacji.