

## KARTA KATALOGOWA



### mH-SP

Filtr przeciwzakłóceńowy z zabezpieczeniem przepięciowym systemu F&Home.

The logo consists of a red house-shaped icon above the text 'F&Home'.

Moduł filtra mH-SP służy do zabezpieczania elementów systemu przed zakłóceniami z sieci zasilającej oraz przepięciami do wartości 1,5kV. Zalecany jest do ochrony modułów pracujących na napięcie 230V oraz na każdy ściemniacz w celu poprawienia stabilności działania (eliminowanie efektu migotania światła oraz zabezpieczenie elementów wykonawczych ściemniacza). Moduł montowany jest w rozdzielni i zajmuje pole 3 modułów. Moduł proponowany jest również do zabezpieczania niezależnych linii zasilających sprzęt RTV lub komputery. Do poprawnego działania ochrony przeciwprzepięciowej zalecane jest zastosowanie dodatkowego ochronnika przeciwprzepięciowego klasy 1+2.

### Wejścia / wyjścia

Moduł mH-SP posiada jedno wejście i jedno wyjście napięcia 230V. Moduł włączany jest w szereg przez zabezpieczonym urządzeniem na sieci zasilającej.

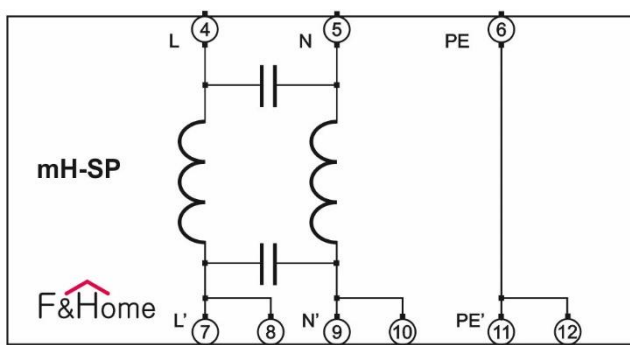
### Zasilanie

Moduł mH-SP zasilany jest napięciem 230 V DC. Bardzo istotne jest poprawne podłączenie przewodów L, N oraz PE.

### Zasada działania

Moduł posiada trzy stopnie przeciwzakłóceńowe połączone w szereg oraz dwa stopnie ochrony przeciwprzepięciowej oparte na warystorach.

### Schemat podłączenia



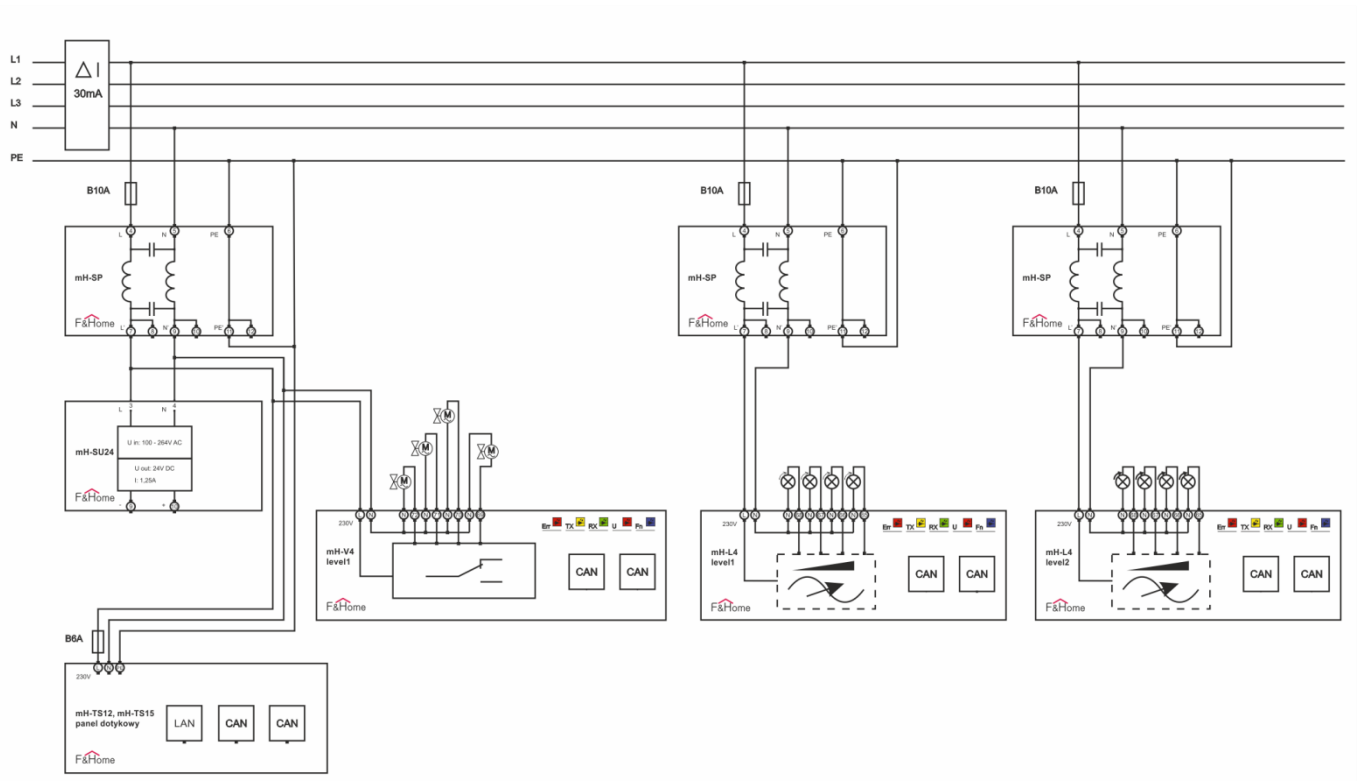


Tabela danych technicznych

Typ modułu	pomocniczy, zabezpieczający
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC
Tolerancja napięcia zasilania	-20%, +10%
Tłumienność zakłóceń	>85 dB
Napięciowy poziom ochrony	<1 kV
Temperatura przechowywania	-20°C do +50°C
Temperatura pracy	0°C, +45°C
Wilgotność	<=85% (bez kondensacji i gazów agresywnych)
Wymiary	52,5 x 65 x 90 mm (3 moduły)
Wymiary opakowania	60 x 109 x 71 mm
Stopień ochrony	IP20
Pozycja pracy	dowolna
Typ obudowy	na szynę DIN
Waga netto	161 g
Waga brutto (z opakowaniem)	186 g

**UWAGA**

Sposób podłączenia określono w niniejszej instrukcji. Czynności związane z instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonywane przez osoby posiadające uprawnienia elektryczne, które zapoznały się z instrukcją obsługi i funkcjami modułu. Na poprawne działanie ma wpływ sposób transportu, magazynowania i użytkowania modułu. Instalacja modułu jest niewskazana w następujących przypadkach: brak elementów składowych, uszkodzenie modułu lub jego deformacja. W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania należy zwrócić się do producenta.