



F&F Filipowski sp. j
ul. Konstantynowska 79/81
95-200 Pabianice
tel/fax 42-2152383, 2270971
e-mail: fif@fif.com.pl

OP-230

OCHRONNIK PRZECIWPZEPIĘCIOWY typu 3 z filtrem przeciwzakłóceńowym



www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

Przeznaczenie

OP-230 to profesjonalne zabezpieczenie klasy III dla urządzeń pracujących w rozdzielniach przemysłowych, szczególnie wrażliwych na przepięcia w sieci zasilającej. Dedykowane w szczególności dla rozbudowanych systemów automatyki przemysłowej z wykorzystaniem przekaźników czasowych, sterowników PLC, multimetrów, komputerów i innych urządzeń mikroprocesorowych. Również do zastosowania w instalacjach domowych jako zabezpieczenie sprzętu komputerowego i RTV.

Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Zamocować ochronnik na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Podłączyć do układu wg schematu.

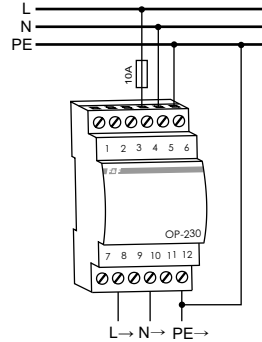
UWAGA!

Układ dobezpieczyć bezpiecznikiem o wartości <10A tylko wtedy, gdy bezpieczniki w instalacji przed ochronnikiem mają większą wartość niż 10A.

Dane techniczne

nr normy	IEC 61643-1:2001
typ	3
napięcie znamionowe	230V AC
prąd znamionowy	10A
częstotliwość znamionowa	50Hz
największe trwałe napięcie pracy	255V
napięciowy poziom ochrony L•N	<1,25kV
napięciowy poziom ochrony L(N)•PE	<1,5kV
czas zadziałania	<25nsek
dodatkowe zabezpieczenie	10A gL/gG lub C10A
indukcyjność układu	1mH/tor
prąd upływu	0,5mA
pojemność układu L•N	880nF
pojemność układu L(N)•PE	2,2nF
tłumienność zakłóceń radioelektrycznych	>85dB
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
temperatura pracy	-25+50°C
wymiary	3 moduły (52,5mm)
waga	170g
montaż	na szynie TH-35

Schemat podłączenia



B090703