

# LCN-FI1

## Filtr przeciwzakłóceńowy

### Opis

Filtr LCN-FI1 służy jako filtr przeciwzakłóceńowy podczas zastosowania modułu LCN-UPP.

Dla każdego wyjścia posiada obwód filtrujący, z obciążeniem max. 300VA.

Ponadto chroni wyjścia elektroniczne przed skokami napięcia.

### Zastosowanie

Filtr przeciwzakłóceńowy tłumi powstające podczas ściemniania fale harmoniczne i zapewnia w ten sposób przestrzeganie norm CE.

Ponadto chroni wyjścia elektroniczne przed skokami napięcia wywoływanymi przez indukcyjne odbiorniki (światłówki,...)



### Hardware:

Zaciski bezśrubowe

### Wskazówki

LCN-FI1 wymagany jest tylko w przypadku użycia modułu LCN-UPP. Moduły do montażu na szynie mają już wbudowane filtry.

Do ochrony przed przeciążeniem należy zaplanować zewnętrzny bezpiecznik. Stosując silnik żaluzji zaleca się zastosowanie przekaźnika LCN-R2U.

# LCN-FI1

## Filtr przeciwzakłóceńowy

### Dane techniczne:

#### Przyłącze:

Napięcie zasilające 230V~ ±15%, 50Hz

Zaciski  
Typ przewodu bezśrubowe,  
drut lub linka max. 2,5mm<sup>2</sup>  
lub z końcówką kablową  
max. 1,5mm<sup>2</sup>

Obciążalność: 1,3A na obwód.

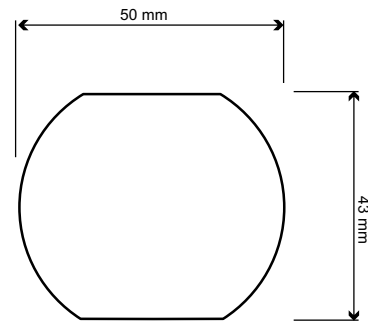
#### Ogólne dane:

Temperatura pracy -10°C do +40°C  
Wilgotność powietrza max. 80% wzgl. wilgotności,  
nie ulega obroszeniu  
Warunki otoczenia do stosowania w stałej  
instalacji zgodnie z VDE 632,  
VDE 637

Stopień ochrony IP 20

### Wymiary:

Wymiary (Ø x wys.): 50 mm x 20 mm



### Montaż

Decentralna instalacja w  
głębokich puszkach p/t

### Schemat połączeń

