



Karta techniczna

KNX-PS640

Zasilacz magistrali KNX



KNX-PS640 - zasilacz magistrali KNX

Zasilacz KNX-PS640 umożliwia zasilanie magistrali KNX napięciem systemowym (SELV). Wyjście z wbudowanym dławikiem pozwala na rozdzielanie zasilania od linii komunikacyjnej magistrali KNX.

Właściwości

- szeroki zakres napięcia wejściowego: 195...265 V AC (50/60 Hz)
- napięcie wyjściowe dla magistrali: 28...30 V DC
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe wejścia zasilania AC
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciążeniowe wyjścia zasilania DC
- diody LED do prezentacji stanu pracy zasilacza
- montaż w szafach elektrycznych, na szynie DIN (35 mm)

Dane techniczne

Zasilanie

Napięcie zasilania	195...265 V AC (50/60 Hz)
Maksymalny pobór mocy	1,5 W

Wyjście zasilania

Znamionowe napięcie wyjściowe	30 V, 28...30 V SELV
Prąd wyjściowy	640 mA
Prąd zgłoszenia przeciążenia	900 mA
Prąd zwarcia	1,3 A
Czas mostkowania przy zaniku sieci (Hold up)	200 ms

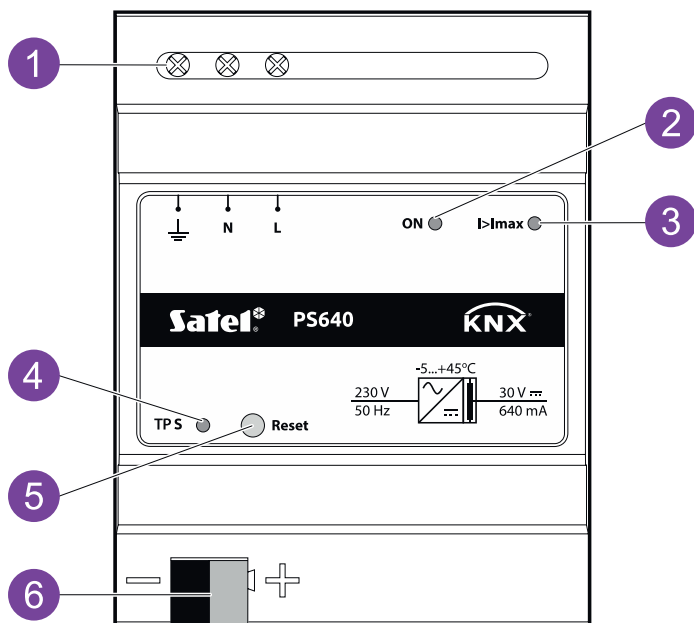
Połączenia

Maksymalny przekrój przewodu	2,5 mm ²
Maksymalny moment dokręcający	0,5 Nm

Inne parametry

Zakres temperatur pracy	-5 °C...+45 °C
Zakres temperatur dla składowania/transportu	-25 °C...+70 °C
Stopień ochrony IP	IP20
Liczba pól na szynie DIN	4
Wymiary obudowy	70 x 92 x 60 mm
Masa	130 g

Wygląd urządzenia



1. Zaciski przyłączeniowe zasilania sieciowego 230 V AC (⏏ – zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, N – zacisk do podłączenia przewodu neutralnego, L – zacisk do podłączenia przewodu fazowego).
2. Zielona dioda LED informująca o aktualnym stanie zasilania AC – świeci, gdy zasilanie AC jest obecne (poprawna praca zasilacza).
3. Czerwona dioda LED informująca o przeciążeniu – świeci, gdy prąd na wyjściu jest równy lub większy od 0,9 A.
4. Czerwona dioda LED informująca o restarcie magistrali KNX – świeci, gdy wciśnięty jest przycisk „Reset”.
5. Przycisk „Reset” umożliwia restart magistrali KNX. Przytrzymaj przycisk przez około 30 sekund w celu wykonania restartu urządzeń podłączonych do magistrali.
6. Zacisk do podłączenia magistrali KNX.

Schemat połączeń

