



Scheda tecnica

KNX-PS640

Alimentatore KNX



KNX-PS640 – Alimentatore KNX

L'alimentatore KNX-PS640 consente al bus KNX di essere alimentato con tensione di sistema (SELV). L'uscita con induttanza integrata consente di separare l'alimentazione dalla linea di comunicazione del bus KNX.

Caratteristiche

- ampio intervallo di tensioni di ingresso: 195... 265 V AC (50/60 Hz)
- tensione di uscita per il bus: 28... 30 V DC
- protezione da cortocircuito per ingresso alimentazione AC
- protezione da cortocircuito e sovraccarico per uscita DC
- indicatori LED dello stato operativo dell'alimentatore
- installazione in quadri elettrici, su guida DIN (35mm)

Specifiche tecniche

Alimentazione

Tensione d'alimentazione 195...265 V AC (50/60 Hz)
 Consumo di potenza massimo..... 1.5 W

Potenza in uscita

Tensione nominale in uscita 30 V, 28...30 V SELV
 Corrente d'uscita 640 mA
 Soglia di sovraccarico 900 mA
 Corrente di corto circuito 1.3 A
 Tempo di buffer di interruzione d'alimentazione 200 ms

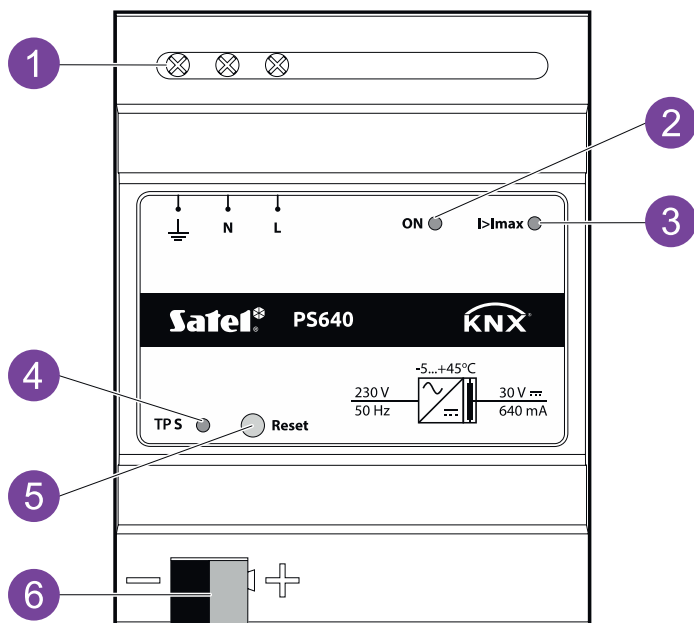
Conessioni

Sezione massima del filo 2.5 mm²
 Coppia massima di serraggio 0.5 Nm

Altri parametri

Intervallo operativo di temperatura -5°C...+45°C
 Intervallo di temperatura per lo stoccaggio/trasporto -25°C...+70°C
 Livello di protezione IP IP20
 Numero di unità su guida DIN 4
 Dimensioni 70 x 92 x 60 mm
 Peso..... 130 g

Aspetto del dispositivo



1. morsetti di collegamento alla rete 230 V AC (⏚ – morsetto per il collegamento del conduttore di terra, N – terminale per il collegamento del neutro, L – terminale per il collegamento della fase).
2. LED verde che indica l'attuale stato dell'alimentazione AC – ON quando l'alimentazione AC è disponibile (corretto funzionamento dell'alimentazione).
3. LED rosso che indica sovraccarico – si accende quando la corrente di uscita è uguale o superiore a 0,9 A.
4. LED rosso che indica il riavvio del KNX – si accende quando si preme il pulsante "Reset".
5. il pulsante "Reset" consente di riavviare il bus KNX. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 30 secondi per riavviare i dispositivi collegati al bus.
6. terminale per il collegamento del bus KNX.

Schema di collegamento

