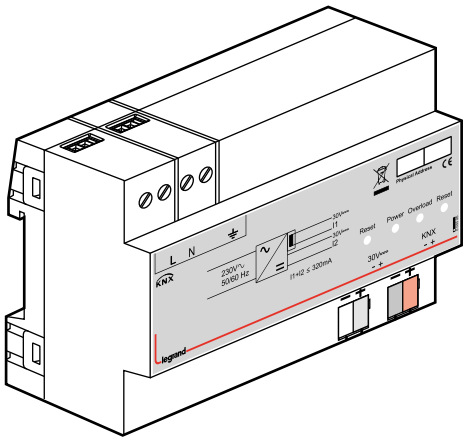
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny - 87045 LIMOGES Cedex
Tel: +33(0)5 55 06 87 87 Fax: +33(0)5 55 06 88 88
www.legrand.com

Alimentatore KNX DIN 320 mA e 640 mA

Art. n.: 0 035 06/07



1. IMPIEGO

L'alimentatore KNX LEGRAND e disponibile in due modelli: 320 mA e 640 mA.
L'uscita in tensione e protetta contro cortocircuiti e sovraccarichi. La linea bus e disaccoppiata dall'alimentatore mediante un'induttanza integrata. Entrambi i modelli dispongono inoltre di un'uscita ausiliaria 30 VDC, protetta contro cortocircuiti e sovraccarichi.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

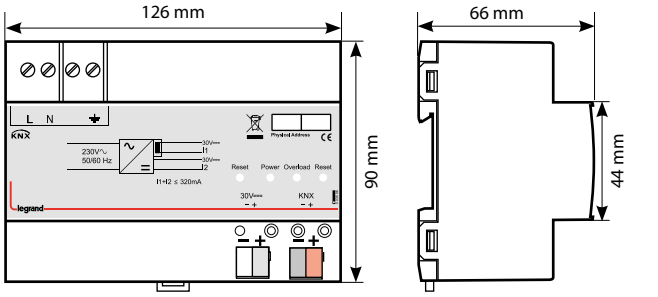
2.1 CARATTERISTICHE ELETTRICHE
- Tensione: 230 V~
- Frequenza: 50/60 Hz
- Tipo di morsetto: a vite
- Capacita morsetti: 1 x 2,5 mm2 oppure 2 x 1,5 mm2

2.2 CONSUMI
- Alimentazione principale: ingresso 230 V~
  Potenza assorbita 0 035 06: 11,5 W
  Potenza assorbita 0 035 07: 22 W
  Potenza dissipata 0 035 06: 2 W
  Potenza dissipata 0 035 07: 3,6 W
- Uscita bus KNX: 30 VDC +1/-2 V, SELV (induttanza integrata)
- Uscita: 30 VDC +1/-2 V, SELV (senza induttanza)
- Corrente di cortocircuito 0 035 06: 1 A
- Corrente di cortocircuito 0 035 07: 1,5 A

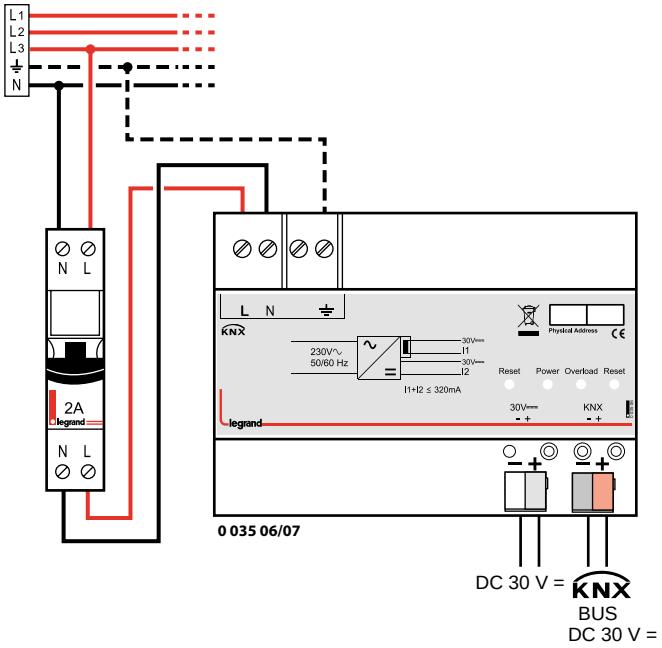
2.3 CARATTERISTICHE MECCANICHE
- IP 20
- Classe di sicurezza II
- Numero di moduli: 7
- Peso: 280 g (0 035 06); 290 g (0 035 07)

2.4 CARATTERISTICHE CLIMATICHE
- Temperatura di esercizio: da -5 C a +45 C
- Temperatura di stoccaggio: da -25 C a +55 C

3. DIMENSIONI



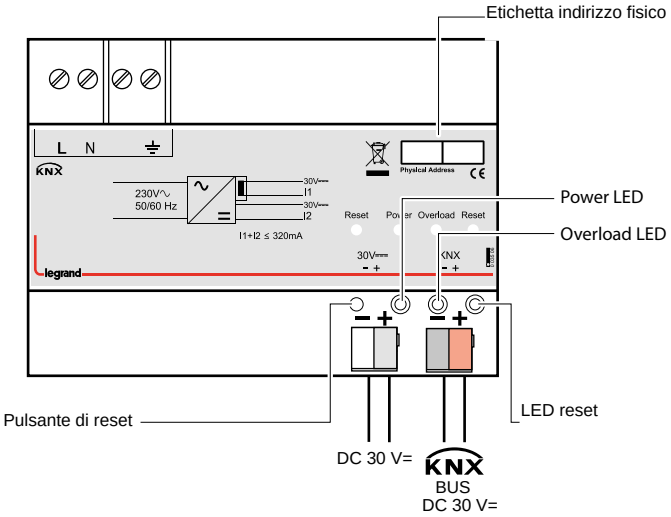
4. COLLEGAMENTO



Il bus KNX deve essere collegato al relativo morsetto di connessione KNX. Verificare il corretto abbinamento dei colori dei conduttori. I collegamenti elettrici sono realizzati mediante morsetti a vite. Le denominazioni dei morsetti sono riportate sul dispositivo e nel manuale utente.

5. FUNZIONAMENTO

5.1 Descrizione del dispositivo



5.2 Funzionamento e segnalazioni

- LED alimentazione (verde): il dispositivo funziona correttamente.
- LED sovraccarico (rosso): sovraccarico o cortocircuito.
- Pulsante e LED di reset (rosso): tenere premuto il pulsante di reset finche il LED di reset si accende. Il bus KNX rimane senza alimentazione per 20 secondi. Al termine del reset, il LED si spegne.

6. NORME

- Grado di protezione: EN 60 529
- Classe di sicurezza II: EN 61 140
- Categoria di isolamento:
  - Categoria di sovratensione III EN 60 664-1
  - Grado di inquinamento 2 EN 60 664-1
- Installazione: EN 60 715

Conforme alla direttiva EMC e alle direttive bassa tensione