

**ALIMENTATORE STABILIZZATO
CARICA BATTERIE
MONTAGGIO GUIDA DIN**

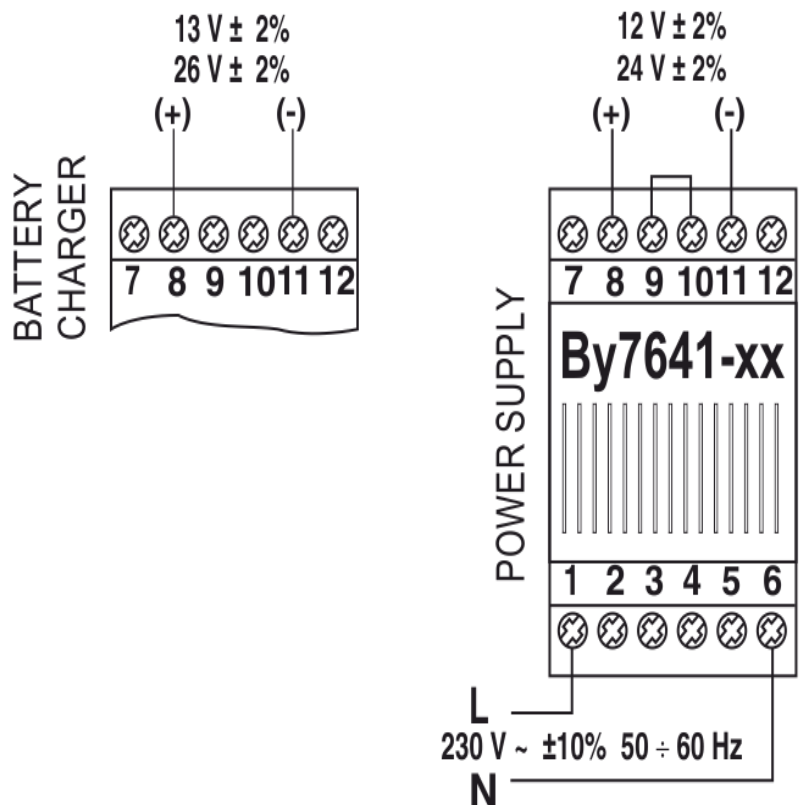
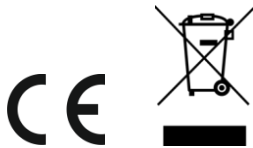
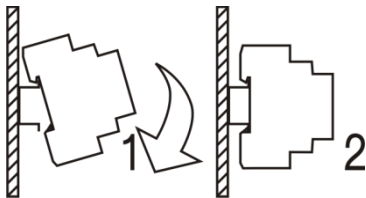


Progettato e prodotto
Interamente in Italia

	By7641 - 12	By7641 - 24
▪ TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 V ± 10%, 50 ÷ 60 Hz	
▪ USCITA STABILIZZATA	12 VDC ± 2% - 0,5A	24 VDC ± 2% - 0,25A
▪ USCITA	13 VDC – 1A	26 VDC – 0,5A
▪ SEPARAZIONE GALVANICA	Tra ingresso e uscita	
Protezione contro i cortocircuiti, le inversioni di polarità e le sovratemperature		
▪ Gli alimentatori possono essere collegati in parallelo Esempio: con due alimentatori in parallelo si ha un'uscita stabilizzata a	12V – 1A	24V – 0,5A
▪ Per utilizzo come alimentatori stabilizzati	Inserire un ponticello tra i morsetti 9 e 10	
▪ Per utilizzo come carica batterie	Nessun ponticello	
▪ DIMENSIONI / PESO	3 moduli DIN / 0,40 kg	

A batteria completamente scarica, **By7641-12** eroga 1A mentre **By7641-24** eroga 0,5A continuamente autolimitando l'erogazione degli ampère fino al raggiungimento della completa carica. Questi dispositivi forniscono inoltre gli ampère necessari per il mantenimento in carica della batteria. Inoltre, oltre alla protezione interna contro i corto circuiti e le inversioni di polarità, hanno una protezione contro la sovratemperatura, autolimitando l'erogazione di corrente fino al ripristino della temperatura di funzionamento.

NB – I morsetti 9-10 non sono disponibili nella versione SOLO CARICA BATTERIA



La presente guida ha scopo puramente informativo. Il costruttore si riserva il diritto di modificare e/o aggiornare il prodotto e la guida senza alcuna limitazione e senza obblighi di preavviso. Il costruttore non risponde di eventuali danni, diretti o indiretti, causati a persone o cose da avarie del prodotto o conseguenti la forzata sospensione dell'uso dello stesso.

**STABILIZED POWER SUPPLY
BATTERY CHARGER
DIN RAIL MOUNTING**

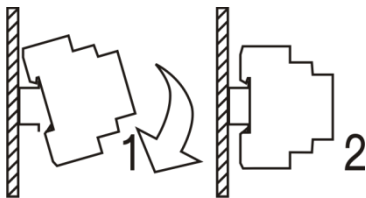


Designed and
manufactured entirely
in Italy

	By7641 - 12	By7641 - 24
▪ POWER SUPPLY	230 V ± 10%, 50 ÷ 60 Hz	
▪ STABILIZED OUTPUT	12 VDC ± 2% - 0.5A	24 VDC ± 2% - 0.25A
▪ OUTPUT	13 VDC – 1A	26 VDC – 0.5A
▪ GALVANIC SEPARATION	Between input and output	
Protected against short-circuits, polarity inversions and overtemperature		
▪ These devices can be connected in parallel Example: with two power supplies in parallel you can have a stabilized output at	12V – 1A	24V – 0,5A
▪ Used as stabilized supply	Bridge between terminals 9 and 10	
▪ Used as battery charger	No bridge	
▪ DIMENSIONS / WEIGHT	3 DIN modules/ 0,40 kg	

The **By7641-12** supplies 1A and **By7641-24** supplies 0.5A to batteries that are completely discharged. Once batteries are fully charged, the **By7641-12** and **By7641-24** will maintain the charged state. The specification of the **By7641-12** and **By7641-24** includes internal protection against short circuits, inversion of polarity and protection against overheating while limiting the supply of current until normal operating temperatures are restored.

NB – Terminals 9-10 are not available in BATTERY CHARGER ONLY model



This guide is for information only.
The manufacturer reserves the right to modify and / or update the product manual without reservation and without prior notice.
The manufacturer, including his international representatives or agents, do not accept any liability for any incidental damage, directly or indirectly, to people or properties through the use of his products.

