

Datenblatt

KNX-SPANNUNGSVERSORGUNG
640mA
Art. 1630.02150/90100



DATEC ELECTRONIC AG
Hochbergerstrasse 60C
4057 Basel
Tel. +41 61 633 22 25, Fax. +41 61 633 22 27
www.datec.ch, support@datec.ch

Aus Gründen der Produktverbesserung können sich die technischen Daten ohne Ankündigung ändern. Bitte überprüfen Sie immer, ob Sie die neueste Version haben unter www.datec.ch oder nehmen Sie mit uns Kontakt auf: support@datec.ch.

Beschreibung

Die **KNX-SPANNUNGSVERSORGUNG 640mA** ist ein KNX-Gerät für DIN-Schienen-Montage, mit integrierter Drossel zur direkten Versorgung der KNX-Leitung.

Ein 30V-Hilfsspannungsausgang steht für zusätzliche Lasten, wie z.B. Displays oder Binärausgänge zur Verfügung.

Funktionsbeschreibung

- KNX-SPANNUNGSVERSORGUNG 640mA
- Integrierte KNX-Drossel
- 230VAC, 50/60Hz Eingang, durch 1A T auswechselbare Sicherung geschützt
- KNX-Leitungsausgang
- 30VDC-Hilfsspannungsausgang
- Gesamtstrom auf ca. 1.2A begrenzt
- Überspannungsschutz für den Ausgang
- Reset-Schaltung, Set / Reset Taste auf Frontplatte
- LED-Anzeigen für **Spannung OK, Strombegrenzung, Kurzschluss, Reset**
- 3-stufiger KNX-Überspannungsschutz

Technische Daten

Gehäuse	106mm (6 Einheiten) x 110 x 60mm	
Montage	auf DIN-Tragschiene 35mm	
Gehäuse-Material	UL94-V0 flammwidriger Polycarbonat	
Schutzgrad	IP20	
Gewicht	0.300kg	
Betriebstemperatur	-5°C ... +45°C	
Klemmen Netzspannung / Kleinspannung	Steckbare Schraubklemmen, 15A 500V / 8A 160V	
Leiter-Querschnitt	2.5mm ² (14AWG) / 1.5mm ² (16AWG)	
Klemmgrösse	2.8x3.1mm / 1.8x2.6mm	
Schraube	M3 / M2	
Maximales Drehmoment	0.5Nm (4.5in.lbs.) / 0.25Nm (2.3in.lbs.)	
Eingang	230VAC, 50Hz	
Auswechselbare Sicherung	Subminiatorsicherung, 8.5mm, 1A Träge, 250VAC, IEC 60127-3	
Ausgang KNX / Hilfsausgang	29VDC, nach der integrierten KNX-Drossel/ 30VDC vor der Drossel	
Strom	Total begrenzt auf ungefähr 1.2A (darüber, reduzierte Spannung)	
Wirkungsgrad	Ca. 85%	
KNX-Standard	V1.0 Grundkomponente und standardisierte Lösungen	
EMV	EN 61000-4-2	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4	EN 61000-4-5
	EN 55022-B	EN 61000-4-11