

D

30 014 062 - 1

Eltako
 ELECTRONICS

 Schaltnetzteil
 FSNT14-12V/12W

CE

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

Temperatur an der Einbaustelle:
 -20°C bis +50°C.
 Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
 Relative Luftfeuchte: Jahresmittelwert <75%.

Schaltnetzteil Nennleistung 12 W.
 Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt.
 Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.
 1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Im Lieferumfang enthalten sind 2 Abschlusswiderstände zum Aufstecken mit Aufdruck Ω , 1/2 TE, 1 Steckbrücke 1 TE, 1 Steckbrücke 1,5 TE und ein Distanzstück DS14.

Bei einer Belastung größer 50% der Nennleistung und immer bei nebeneinander liegenden Schaltnetzteilen und Dimmern ist eine 1/2 Teilungseinheit Lüftungsabstand mit dem Distanzstücken DS14 erforderlich. Dieses und eine lange Steckbrücke liegen daher den Dimmern bei. Eingangsspannung 230V (-20% bis +10%). Wirkungsgrad 83%.

Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$, geringe Restwelligkeit. Kurzschlussfest. Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion).

Ist der Gesamt-Leistungsbedarf eines Bussystemes mit FTS14 und/oder FAM14 höher als 12 W, sind weitere Schaltnetzteile FSNT14-12V/12W erforderlich. Diese dürfen nicht parallel geschaltet werden, sondern versorgen jeweils eine Gruppe von Aktoren, welche mit einer Trennbrücke auf dem FSNT14 getrennt werden. Hierfür gibt es als Zubehör eine 18 mm breite Trennbrücke TB14.

Technische Daten

Restwelligkeit	100 mV
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Einschaltstrom ¹⁾	18 A/230V
Überlastschutz kurzzeitig	160-200%
Überspannungsschutz	140-170%
Parallel schaltbar, Anzahl	-
Betriebstemperatur	-10/+50°C


¹⁾ Bei primärseitiger Zuschaltung, 2 ms.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

 +49 711 94350000

www.eltako.com

08/2013 Änderungen vorbehalten.