



30 014 062 - 1

Schaltnetzteil
FSNT14-12V/12W



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

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

Schaltnetzteil Nennleistung 12W.
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 Ab-
schlusswiderstände zum Aufstecken mit
Aufdruck Ω , 1/2 TE, 1 Steckbrücke 1 TE,
1 Steckbrücke 1,5 TE und ein Distanz-
stück DS14.

Bei einer Belastung größer 50% der Nenn-
leistung und immer bei nebeneinander
liegenden Schaltnetzteilen und Dimmern
ist eine 1/2 Teilungseinheit Lüftungsab-
stand mit dem Distanzstücken DS14
erforderlich. Dieses und eine lange Steck-
brücke 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
Bussystems mit FTS14 und/oder FAM14
höher als 12W, sind weitere Schaltnetz-
teile FSNT14-12V/12W erforderlich. Diese
dürfen nicht parallel geschaltet werden,
sondern versorgen jeweils eine Gruppe
von Aktoren, welche mit einer Trenn-
brücke auf dem FSNT14 getrennt werden.
Hierfür gibt es als Zubehör eine 18mm
breite Trennbrücke TB14.

Technische Daten

Restwelligkeit	100mV
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Einschaltstrom ¹⁾	18A/230V
Überlastschutz kurzseitig	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