

Schaltnetzteil
FSNT14-12V/12W



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

Temperatur an der Einbaustelle:
-10°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.
Ist der Gesamt-Leistungsbedarf eines Baureihe14-Bussystems 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.

Im Lieferumfang enthalten sind 1 Trennbrücke TBA14 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 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).

Dieses Schaltnetzteil kann auch zur Herstellung einer Redundanz verwendet werden. Dazu darf jeweils nur 1 FSNT14 parallel zu den integrierten Stromversorgungen in den FAM14 und FTS14KS angeschlossen und mit einer normalen Steckbrücke verbunden werden.

Technische Daten

Restwelligkeit	100mV
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Einschaltstrom ¹⁾	18A/230V
Überlastschutz kurzzeitig	160-200%
Überspannungsschutz	140-170%

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