

SCHALTNETZTEIL 12V/12W FSNT14-12V/12W



Trennbrücke TB14



Mehr Informationen und
weitere Sprachen:
[https://eltako.com/redirect/
FSNT14-12V*12W](https://eltako.com/redirect/FSNT14-12V*12W)

Gehäuse für Bedienungsanleitung
GBA14 Seite 1-48 Kapitel 1.

FSNT14-12V/12W



Schaltnetzteil Nennleistung 12 W. Stand-by-Verlust nur 0,1 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 8W, sind weitere Schalt-
netzteile FSNT14-12V/12W erforderlich. Diese versorgen jeweils eine Gruppe von Aktoren, welche mit
einer Trennbrücke auf dem FSNT14 getrennt werden.**

Im Lieferumfang enthalten sind 1 Trennbrücke TB14 1 TE, 1 Steckbrücke 1,5 TE und ein Distanzstück DS14.
Bei einer Belastung größer 50% der Nennleistung und immer bei nebeneinander liegenden Schaltnetz-
teilen und Dimmern ist 1/2 Teilungseinheit Lüftungsabstand mit dem Distanzstück DS14 erforderlich.
Dieses und eine lange Steckbrücke liegen daher bei. Eingangsspannung 230V (-10% bis +10%).
Wirkungsgrad 87%. 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. Das FSNT14 sollte dabei zur optimalen Lastaufteilung
möglichst neben den letzten Aktor im Bus gesetzt werden.

FSNT14-12V/12W	Schaltnetzteil 12V/12W	Art.-Nr. 30014062	40,00 €/St.
----------------	------------------------	-------------------	-------------