

Zdroj napětí 24V

Profesionální DIN-lištový napájecí zdroj 24V DC pro TapHome. Dostupný ve 3 výkonových variantách 60W, 100W a 150W. 3letá záruka.



Přehled

Rozměry	54 × 90 × 58 mm
Provozní teplota	-20 ... 70 °C
Krytí IP	IP20

Profesionální DIN-lištový napájecí zdroj 24V DC pro TapHome a automatizaci budov. Dostupný ve 3 výkonových variantách: 60W, 100W a 150W.

Varianty produktu

Objednací kód	Výkon zdroje	EAN
TH-PWR-100W-24V	100W	 8586022937514
TH-PWR-150W-24V	150W	 8586022937521
TH-PWR-60W-24V	60W	 8586022937507

Technické parametry

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Vstupní napětí	90–264 VAC (47–63 Hz)
Výstupní napětí	24 VDC
Výstupní výkon	60–150 W (variant dependent)
Účinnost	>88%

Profesionální spínaný napájecí zdroj určený pro montáž na DIN lištu. Ideální pro napájení systémů TapHome, inteligentních budov a průmyslové automatizace. Dostupný ve třech výkonových variantách pro různé potřeby instalace.

Klíčové vlastnosti

- Univerzální AC vstup 90–264V (vhodný pro celý svět)
- Stabilní DC výstup 24V
- Vysoká účinnost až 90.5%
- Kompaktní rozměry - ultra tenký step-shape design
- Izolace třídy II - bez potřeby uzemnění
- Nastavitelné výstupní napětí (21.6–29V)
- Komplexní ochrana: zkrat, přetížení, přepětí
- 3letá záruka

Porovnání variant

Parametr	60W	100W	150W
Výstupní proud	2.5A	4.17A	6.25A
Účinnost	90%	90%	90.5%
Rozměry (Š×V×H)	52×90×58 mm	58×70×90 mm	105×90×58 mm
Hmotnost	190g	270g	300g

Společné specifikace

Výstupní napětí	24V DC
Vstupní napětí	90–264V AC / 127–370V DC
Frekvence	47–63 Hz
Rozsah nastavení napětí	21.6–29V
Ripple & Noise	150mVp-p
Pracovní teplota	-20°C až +70°C
Montáž	DIN lišta TS-35/7.5 nebo 15
Krytí	IP20
Certifikace	CE, UKCA

Použití

Zdroj je ideální pro napájení:

- TapHome Core a rozšiřujících modulů
- LED osvětlení 24V
- Senzorů a aktuátorů
- Průmyslových řídicích systémů



Stránka produktu

<https://hardware.taphome.com/power-source-24v/>

