

Zdroj napätia 24V

Profesionálny DIN-lištový napájací zdroj 24V DC pre TapHome. Dostupný v 3 výkonových variantoch 60W, 100W a 150W. 3-ročná záruka.



Prehľad

Rozmery	54 × 90 × 58 mm
Prevádzková teplota	-20 ... 70 °C
Krytie IP	IP20

Profesionálny DIN-lištový napájací zdroj 24V DC pre TapHome a automatizáciu budov. Dostupný v 3 výkonových variantoch: 60W, 100W a 150W.

Variety produktu

Objednávací kód	Výkon zdroja	EAN
TH-PWR-100W-24V	100W	 8586022937514
TH-PWR-150W-24V	150W	 8586022937521
TH-PWR-60W-24V	60W	 8586022937507

Technické parametre

ELEKTRICKÉ PARAMETRE

Vstupné napätie	90–264 VAC (47–63 Hz)
Výstupné napätie	24 VDC
Výstupný výkon	60–150 W (variant dependent)
Účinnosť	>88%

Profesionálny spínaný napájací zdroj určený pre montáž na DIN lištu. Ideálny pre napájanie systémov TapHome, inteligentných budov a priemyselnej automatizácie. Dostupný v troch výkonových variantoch pre rôzne potreby inštalácie.

Kľúčové vlastnosti

- Univerzálny AC vstup 90–264V (vhodný pre celý svet)
- Stabilný DC výstup 24V
- Vysoká účinnosť až 90.5%
- Kompaktné rozmery - ultra tenký step-shape dizajn
- Izolácia triedy II - bez potreby uzemnenia
- Nastaviteľné výstupné napätie (21.6–29V)
- Komplexná ochrana: skrat, preťaženie, prepätie
- 3-ročná záruka

Porovnanie variantov

Parameter	60W	100W	150W
Výstupný prúd	2.5A	4.17A	6.25A
Účinnosť	90%	90%	90.5%
Rozmery (Š×V×H)	52×90×58 mm	58×70×90 mm	105×90×58 mm
Hmotnosť	190g	270g	300g

Spoločné špecifikácie

Výstupné napätie	24V DC
Vstupné napätie	90–264V AC / 127–370V DC
Frekvencia	47–63 Hz
Rozsah nastavenia napätia	21.6–29V
Ripple & Noise	150mVp-p
Pracovná teplota	-20°C až +70°C
Montáž	DIN lišta TS-35/7.5 alebo 15
Krytie	IP20
Certifikácie	CE, UKCA

Použitie

Zdroj je ideálny pre napájanie:

- TapHome Core a rozširujúcich modulov
- LED osvetlenia 24V
- Senzorov a aktuátorov
- Priemyselných riadiacich systémov



Stránka produktu

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

