

Sursă de alimentare 24V

Sursă de alimentare profesională 24 V DC pentru șină DIN, pentru TapHome. Disponibilă în 3 variante de putere: 60 W, 100 W și 150 W. Garanție 3 ani.



Prezentare generală

Dimensiuni	54 × 90 × 58 mm
Temperatură de funcționare	-20 ... 70 °C
Grad de protecție IP	IP20

Sursă de alimentare profesională 24 V DC pentru montare pe șină DIN, pentru TapHome și automatizarea clădirilor. Disponibilă în 3 variante de putere: 60 W, 100 W și 150 W.

Variante de produs

Cod de comandă	Výkon zdroja	EAN
TH-PWR-100W-24V	100W	8586022937514
TH-PWR-150W-24V	150W	8586022937521
TH-PWR-60W-24V	60W	8586022937507

Specificații tehnice

PARAMETRI ELECTRICI	
Tensiune de intrare	90–264 VAC (47–63 Hz)
Tensiune de ieșire	24 VDC
Putere de ieșire	60–150 W (variant dependent)
Randament	>88%

Sursă de alimentare profesională în comutație, concepută pentru montare pe șină DIN. Ideală pentru alimentarea sistemelor TapHome, a clădirilor inteligente și a automatizărilor industriale. Disponibilă în trei variante de putere, în funcție de cerințele instalației.

Caracteristici principale

- Intrare AC universală 90–264 V (pentru utilizare în toată lumea)
- Ieșire DC stabilă de 24 V
- Eficiență ridicată, de până la 90,5 %
- Dimensiuni compacte, design ultrasubțire cu profil în trepte
- Izolație clasa II, nu necesită împământare
- Tensiune de ieșire reglabilă (21,6–29 V)
- Protecție completă la scurtcircuit, suprasarcină și supratensiune
- Garanție 3 ani

Comparația variantelor

Parametru	60 W	100 W	150 W
Curent de ieșire	2,5 A	4,17 A	6,25 A
Eficiență	90 %	90 %	90,5 %
Dimensiuni (L×Î×A)	52×90×58 mm	58×70×90 mm	105×90×58 mm
Greutate	190 g	270 g	300 g

Specificații comune

Tensiune de ieșire	24 V DC
Tensiune de intrare	90–264 V AC / 127–370 V DC
Frecvență	47–63 Hz
Domeniu de reglare a tensiunii	21,6–29 V
Ondulație și zgomot	150 mVp-p
Temperatură de funcționare	–20 °C până la +70 °C
Montare	șină DIN TS-35/7.5 sau 15
Grad de protecție	IP20
Certificări	CE, UKCA

Aplicații

Sursa de alimentare este ideală pentru alimentarea:

- unității TapHome Core și a modulelor de extensie
- iluminatului LED de 24 V
- senzorilor și actuatorilor
- sistemelor de control industriale

Pagina produsului

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

