



60W DIN Rail

HDR-60-24



■ Caractéristiques

- Conception ultra fine avec une largeur de 52 mm
- Entrée universelle 85~264VAC (fonctionnement 277VAC)
- Consommation sans charge <0,3W
- Passage LPS (source d'alimentation limitée)
- Tension de sortie DC réglable
- Protections: Court circuit / Surcharge / Surtension
- Refroidissement par convection d'air libre (température de fonctionnement: -30~+70 ° C) by free air convection (working temperature: -30~+70 ° C)
- Montable sur rail DIN TS-35/7,5 ou 15
- Indicateur LED pour l'alimentation
- Garantie de 2 ans

■ Applications

- Système de contrôle domestique
- Automatisation des bâtiments
- Système de contrôle industriel
- Automatisation des usines
- Appareils électromécaniques

■ <https://mylyr.com/spx>

■ Description

L°HDR 60 est une série économique d°alimentation DIN rail ultra fine de 60W, adaptée pour être installée sur des rails de montage TS 35/7.5 ou TS 35/15. Le boîtier est conçu avec une largeur de 52 mm, ce qui permet de gagner de la place dans les armoires. Toute la série adopte une entrée CA complète de 85 VCA à 264 VCA (fonctionnement 277 VCA) et est conforme à la norme EN61000-3-2, la norme régissant le courant harmonique dans l°Union européenne. L°HDR 60 est conçu avec un boîtier en plastique qui permet de protéger efficacement l°utilisateur contre les dangers électriques. Avec un rendement pouvant atteindre 90 %, toute la série peut fonctionner à une température ambiante comprise entre 30 °C et 70 °C en convection d°air. Les fonctions de protection complètes et les certificats pertinents pour les automatisations domestiques et les appareils de contrôle industriel (IEC62368-1) font de l°HDR 60 une solution d°alimentation très compétitive pour les applications domestiques et industrielles.

■ Model Encoding

**HDR - 60 -24**

tension de sortie  
puissance nominale  
nom de série

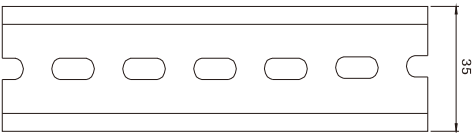
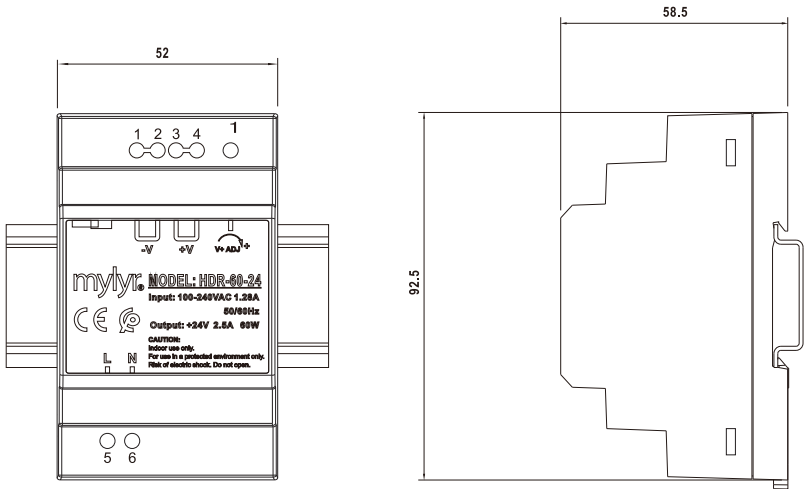


60W Ultra-fin, forme en marche pour rail

HDR-60-24 series

■ Spécifications mécaniques

(Unité: mm, tolérance ± 0,5 mm)



RAIL DIN ADMISSIBLE: TS35/7.5 OU TS35/15

Affectation des broches de borne

| Broche n° | Affectation | Broche n° | Affectation | Broche n° | Affectation |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 1         | -V          | 3         | +V          | 5         | AC/L        |
| 2         | -V          | 4         | +V          | 6         | AC/N        |

■ Manuel d'installation

Veuillez vous référer à: <https://mylyr.com/>



60W DIN Rail

HDR-60-24



### Features

- Ultra slim design with 52mm width
- Universal input 85~264VAC(277VAC operational)
- No load power consumption<0.3W
- Pass LPS (Limited power source)
- DC output voltage adjustable
- Protections : Short circuit / Overload / Over voltage
- Cooling by free air convection (working temperature:-30~+70°C)
- DIN rail TS-35/7.5 or 15 mountable
- LED indicator for power on
- 2 years warranty

### Applications

- Household control system
- Building automation
- Industrial control system
- Factory automation
- Electro-mechanical apparatus

<https://mylyr.com/spx>

### Description

HDR-60 is one economical ultra slim 60W DIN rail power supply series, adapt to be installed on TS-35/7.5 or TS-35/15 mounting rails. The body is designed 52mm in width, which allows space saving inside the cabinets. The entire series adopts the full range AC input from 85VAC to 264VAC(277VAC operational) and conforms to EN61000-3-2, the norm the European Union regulates for harmonic current.

HDR-60 is designed with plastic housing that it can effectively prevent user from electric hazards. With working efficiency up to 90%, the entire series can operate at the ambient temperature between -30°C and 70°C under air convection. The complete protection functions and relevant certificates for home automations and industrial control apparatus (IEC62368-1) make HDR-60 a very competitive power supply solution for household and industrial applications.

### Model Encoding

**HDR - 60 - 24**

Output voltage  
Rated wattage  
Series name

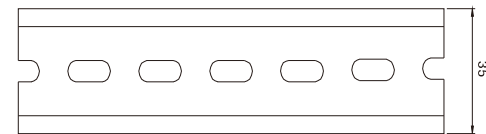
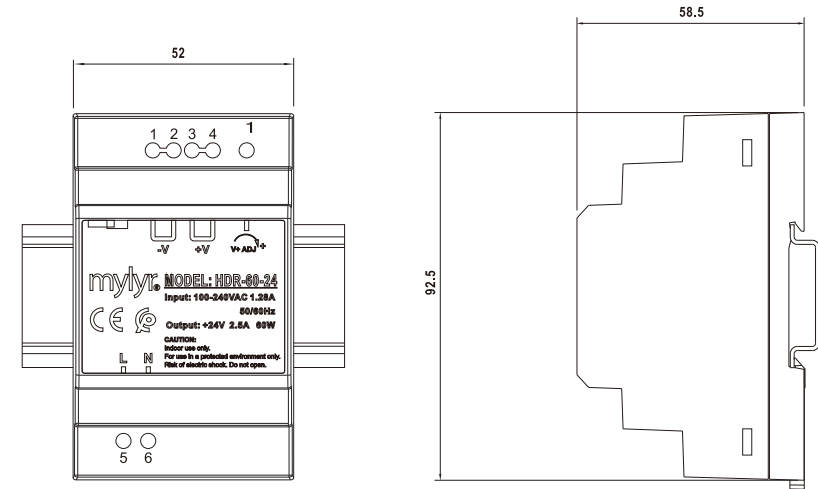


60W Ultra Slim Step Shape DIN Rail

HDR-60-24 series

### Mechanical Specification

(Unit: mm , tolerance  $\pm 0.5$ mm)



ADMISSIBLE DIN-RAIL: TS35/7.5 OR TS35/15

### Terminal Pin No. Assignment

| Pin No. | Assignment | Pin No. | Assignment | Pin No. | Assignment |
|---------|------------|---------|------------|---------|------------|
| 1       | -V         | 3       | +V         | 5       | AC/L       |
| 2       | -V         | 4       | +V         | 6       | AC/N       |

### Installation Manual

Please refer to : <https://mylyr.com/>