

# DHDR8-24/36

## Alimentation pour rail DIN



Les DHDR8-24/36 sont des alimentations économiques 24 VDC / 36 W pour rail DIN avec une plage d'entrée entre 85 et 264 VAC. Leur taille ultra-mince permet un gain de place dans les armoires électriques.

### Caractéristiques principales

- Plage d'entrée universelle
- Protection court-circuit, surtension et surcharge
- Refroidissement par flux d'air naturel
- Montage sur rail DIN TS3-35/7,5 ou 15
- Voyant de fonctionnement à LED
- Passage de test de source alimentation limitée
- Taille ultra-mince de 35 mm

### Caractéristiques techniques

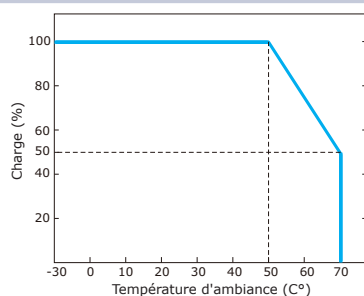
Alimentation	85–264 VAC / 47–63 Hz	
Tension de sortie	24 VDC	
Pouvoir nominale	36 W	
Plage de courant	0–1,5 A	
Consommation de puissance, charge nulle	< 0,3 W	
Protection	Surcharge	Limitation de courant constant, récupère automatiquement après que la condition de défaut est enlevée
	Surtension	S'arrête, réalimenter pour récupérer
émission CEM	Class B (EN55032)	
Conditions d'ambiance	Température	-30–70 °C
	Humidité relative	20–90 % rH (sans condensation)
Norme de protection	IP20	

### Câblage et raccordements

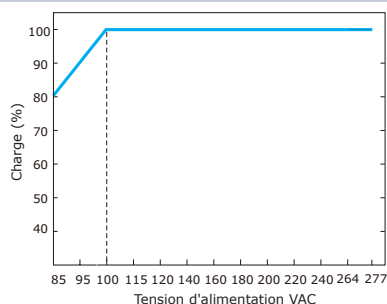
L	Alimentation: 85–264 VAC / 47–63 Hz
N	Alimentation: 85–264 VAC / 47–63 Hz
- V	Sortie, masse
+V	Sortie, 24 VDC

### Diagrammes de fonctionnement

#### Réduction de sortie VS température ambiante



#### Réduction de sortie VS tension d'alimentation



### Domaine d'utilisation

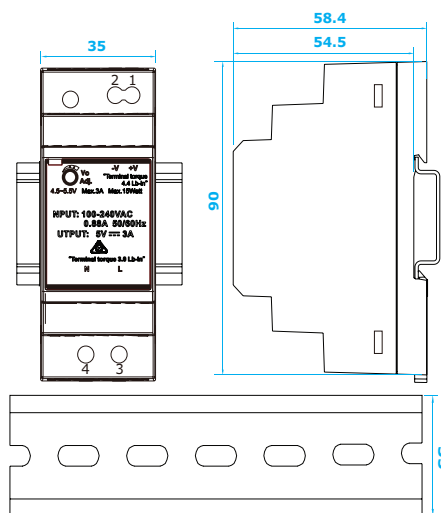
- Alimentation pour appareils fonctionnant sur 24 VDC tels que capteurs, transmetteurs ou des automates
- Les systèmes de gestion industriels et domestiques, automation des bâtiments et des usines

### Normes

- Directive basse tension 2014/35/EC
- Directive EMC 2014/30/EC:
  - EN55024, EN55035, EN61000-6-2, EN61204-3
  - EN 55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3
  - EN 61000-4-2 to EN 61000-4-8
  - EN61000-4-11
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHS 2011/65/EC



### Fixation et dimensions





# DHDR8-24/36

Alimentation pour rail DIN

## Numéros d'articles du commerce mondial (GTIN)

Emballage	DHDR8-24-36
Unité	05401003000731
Boîte	05401003500231