

60383

DR-75-24

Alimentation tension constante rail DIN 24 V — 75 W

Réf. fournisseur DR-75-24 • Mean Well

Alimentation à découpage 24 V DC à fixation sur rail DIN 35 mm, pour coffrets et armoires électriques. Refroidissement par convection naturelle, boîtier compact.

85–264 VAC ENTRÉE AC

24 V DC SORTIE

76,8 W PUISSANCE

IP20 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 60383

RÉF. FOURNISSEUR DR-75-24



MANUEL D'UTILISATION

Dans ce manuel

- | | | |
|----|-----------------------------|------|
| 01 | Présentation & sécurité | p. 2 |
| 02 | Installation & raccordement | p. 3 |
| 03 | Caractéristiques techniques | p. 4 |

! **À lire avant toute installation.** Ne jamais câbler l'appareil sous tension. Installation 230 V par une personne qualifiée. Usage selon l'indice IP20 (intérieur sec).

Présentation & sécurité

Identifiez les borniers avant le raccordement : entrée secteur AC, sortie 24 V DC vers le ruban LED.

Entrée secteur

L (IN) Phase secteur 100–240 V~

N Neutre

⏏ Terre (boîtier)

Sortie 24 V DC

V+ Sortie + (vers ruban LED)

V- Sortie - (retour)

Garantie 5 ans. Indice IP20 — usage intérieur sec. Refroidissement : convection libre.

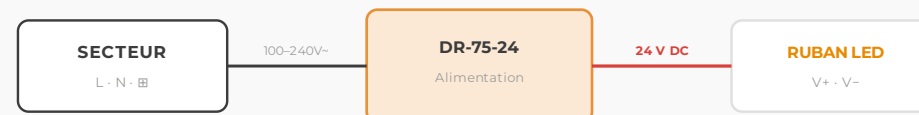
Installation & raccordement

Procédure

- 1 Couper le secteur**
Intervention hors tension par un électricien qualifié.
- 2 Raccorder l'entrée AC**
Reliez la phase et le neutre au bornier d'entrée et la terre au boîtier (100–240 V~).
- 3 Raccorder la sortie**
Reliez la sortie 24 V DC au ruban LED en respectant la polarité (charge $\leq 76,8$ W).
- 4 Mettre sous tension**
Vérifiez l'allumage du ruban et la bonne tenue mécanique du câblage.

Schéma de raccordement

RACCORDEMENT 230 V SECTEUR AC → ALIMENTATION → RUBAN LED



Charge LED $\leq 76,8$ W. Sortie tension constante 24 V.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes — alimentation tension constante rail din 24 v — 75 w.

Électrique & fonctionnel

Tension d'entrée	85-264 VAC, 50/60 Hz	Puissance de sortie	76,8 W
Tension de sortie	24 V DC	Ondulation résiduelle	150 mVpp
Courant de sortie	3,2 A max	Rendement	jusqu'à 80 %

Données générales

Indice de protection	IP20	Montage	Rail DIN 35 mm (TS-35)
Température de service	-30 à +60 °C	Refroidissement	Convection libre
Dimensions (L × l × H)	125,2 × 55,5 × 100 mm	Garantie	5 ans



Réf. EQUIVALENT 60383 · Réf. fournisseur DR-75-24

NORMES & CERTIFICATS

Directives : LVD 2014/35/UE · EMC 2014/30/UE · RoHS 2011/65/UE + 2015/863

Normes harmonisées : EN 60950-1 / EN 62368-1 · EN 61558-1 / -2-16 · EN 55032 Cl.B · EN 61000-3-2 / -3-3 · EN 61000-4-2...11

N° de certificats : TÜV · CB · UL · CE — selon certificats fabricant Mean Well