

60373

MANUEL D'UTILISATION

SLT200-24VFG-UN

**Alimentation tension constante SLIM 24 V — 200 W**

Réf. fournisseur SLT200-24VFG-UN · self electronics

Alimentation LED tension constante 24 V DC, 200 W, au format ultraslim (22 mm de haut) pour intégration en profilé. Entrée et sortie par bornier avec fonction loop-in / loop-out.

100-240 VAC ENTRÉE AC

24 V DC SORTIE

200 W PUISSANCE

IP20 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 60373

RÉF. FOURNISSEUR SLT200-24VFG-UN

**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

## Sortie 24 V DC

**V+** Sortie + (vers ruban LED)

**V-** Sortie - (retour)

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

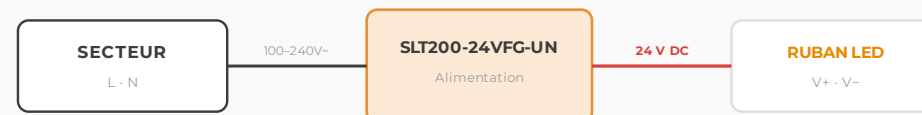
# Installation & raccordement

## 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 (100–240 V~).
- 3 Raccorder la sortie**  
Reliez la sortie 24 V DC au ruban LED en respectant la polarité (charge  $\leq 200$  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  $\leq 200$  W. Sortie tension constante 24 V.

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes — alimentation tension constante slim 24 v — 200 w.

## Électrique & fonctionnel

|                   |                             |                       |                 |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|
| Tension d'entrée  | 100–240<br>VAC,<br>50/60 Hz | Puissance de sortie   | 200 W           |
| Tension de sortie | 24 V DC                     | Ondulation résiduelle | 400<br>mVpp     |
| Courant de sortie | 8,33 A<br>max               | Rendement             | jusqu'à 88<br>% |

## Données générales

|                        |                     |                 |                      |
|------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|
| Indice de protection   | IP20                | Montage         | Profilé<br>ultraslim |
| Température de service | –20 à +50<br>°C     | Refroidissement | Convection           |
| Dimensions (L × l × H) | 369 × 30 ×<br>22 mm | Garantie        | 5 ans                |

CE ENEC RoHS REACH

Réf. EQUIVALENT 60373 · Réf. fournisseur SLT200-24VFG-UN

## NORMES & CERTIFICATS

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

**Normes harmonisées :** EN 61347-1 / -2-13 · EN 62384 · EN 55015 · EN 61547 · EN 62493

**N° de certificats :** CE — selon certificats fabricant self electronics