

60377

SLT100-24VFC-UN

Alimentation tension constante SLIM étanche 24 V — 100 W

Réf. fournisseur SLT100-24VFC-UN · self electronics

Alimentation LED tension constante 24 V DC, 100 W, au format ultraslim et étanche IP67, pour intégration en profilé en environnement humide. Boîtier mince résiné.

120-240 VAC ENTRÉE AC

24 V DC SORTIE

100 W PUISSANCE

IP67 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 60377

RÉF. FOURNISSEUR SLT100-24VFC-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 IP67 (intérieur / extérieur protégé).

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 IP67 — intérieur et extérieur protégé. Refroidissement : convection (boîtier étanche).

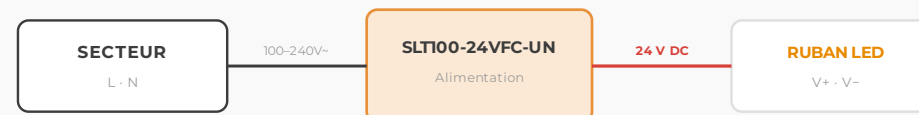
Installation & raccordement

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 ≤ 100 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 ≤ 100 W. Sortie tension constante 24 V.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes — alimentation tension constante slim étanche 24 v — 100 w.

Électrique & fonctionnel

Tension d'entrée	120–240 VAC, 50/60 Hz	Puissance de sortie	100 W
Tension de sortie	24 V DC	Ondulation résiduelle	600 mVpp
Courant de sortie	4,17 A max	Rendement	jusqu'à 86 %

Données générales

Indice de protection	IP67	Montage	Profilé ultraslim étanche
Température de service	–20 à +50 °C	Refroidissement	Convection (boîtier étanche)
Dimensions (L × l × H)	340 × 30 × 16 mm	Garantie	5 ans

CE ENEC RoHS REACH

Réf. EQUIVALENT 60377 · Réf. fournisseur SLT100-24VFC-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