

60312

LM-75-24-GIT2

Driver LED gradable Triac 24 V — 75 W

Réf. fournisseur LM-75-24-GIT2 · LTECH

Driver LED gradable tension constante 24 V DC, 75 W, à gradation par variateur de phase (Triac / ELV) et bouton-poussoir. Pour rubans et profilés LED gradables sur variateur mural classique.

220-240 VAC ENTRÉE AC

24 V DC SORTIE

75 W PUISSANCE

Triac GRADATION

IP20 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 60312

RÉF. FOURNISSEUR LM-75-24-GIT2



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, et entrée de commande.

Entrée secteur

L (IN) Phase secteur 100–240 V~

N Neutre

Commande / gradation

L (IN) Entrée variateur de phase (Triac/ELV)

Push Bouton-poussoir momentané

Sortie 24 V DC

V+ Sortie + (vers ruban LED)

V- Sortie - (retour)

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

! Gradation Triac / ELV · Push DIM. Respecter le type de signal de commande ; ne pas mélanger plusieurs protocoles sur une même sortie.

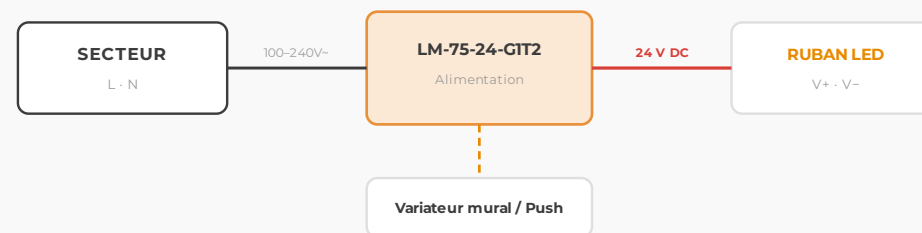
Installation & raccordement

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 ≤ 75 W).
- 4 Raccorder la commande**
Reliez le signal de gradation (Triac / ELV · Push DIM) à l'entrée de commande.
- 5 Mise en service**
Réglez le niveau et le soft-start ; vérifiez la compatibilité du variateur.

Schéma de raccordement

RACCORDEMENT 230 V SECTEUR AC → DRIVER (COMMANDE) → RUBAN LED



Charge LED ≤ 75 W. Commande : Triac / ELV · Push DIM.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes — driver led gradable triac 24 v — 75 w.

Électrique & fonctionnel

Tension d'entrée	220-240 VAC, 50/60 Hz	Puissance de sortie	75 W
Tension de sortie	24 V DC	Gradation	Triac / ELV · Push DIM
Courant de sortie	3,12 A max	Rendement	jusqu'à 89 %

Données générales

Indice de protection	IP20	Montage	Boîtier acier V0
Température de service	-20 à +50 °C	Refroidissement	Convection
Dimensions (L × l × H)	293 × 43 × 30 mm	Garantie	5 ans

CE ENEC RoHS REACH

Réf. EQUIVALENT 60312 · Réf. fournisseur LM-75-24-GIT2

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 61000-3-2 / -3-3

N° de certificats : CE · ENEC — selon certificats fabricant LTECH