

# 60501

Driver LED étanche 48 V — 150 W

## Applications

Driver LED tension constante + courant constant 48 V DC, 150 W, étanche IP65/IP67, pour rubans et modules LED 48 V intérieur/extérieur. Boîtier aluminium à ailettes.

## Descriptions

Sortie 48 V régulée, 150 W, avec limitation en courant constant. Entrée universelle 100–305 VAC, PFC actif. Protections court-circuit, surcharge, surtension et surchauffe.



GARANTIE 2 ANS



**48 V**

TENSION DE SORTIE

**150 W**

PUISSANCE DE SORTIE

**3,13 A**

COURANT DE SORTIE

**90 %**

RENDEMENT TYPIQUE

**IP65**

INDICE PROTECTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                        |                                     |                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| Référence              | 60501                               | Rendement              | jusqu'à 90 %                              |
| Type                   | Driver LED tension/courant constant | Ondulation résiduelle  | ≤ 1 %                                     |
| Modèle                 | ELG-150-48                          | Refroidissement        | Convection (boîtier alu)                  |
| Tension d'entrée       | 100–305 VAC, 50/60 Hz               | Protections            | C-C · surcharge · surtension · surchauffe |
| Tension de sortie      | 48 V DC                             | Montage                | Boîtier aluminium étanche                 |
| Courant de sortie      | 3,13 A max                          | Dimensions (L × l × H) | 219 × 63 × 35,5 mm                        |
| Puissance de sortie    | 150 W                               | Indice de protection   | IP65/IP67                                 |
| Plage courant constant | 24 – 48 V                           | Garantie               | 2 ans                                     |

|                    |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Directives         | LVD 2014/35/UE · EMC 2014/30/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 |
| Certificats        | ENEC · CB · UL · CE — selon certificats fabricant Mean Well           |

VUE DE DESSUS



Cotes en mm

VUE DE PROFIL



Hauteur boîtier — cotes en mm

RACCORDEMENT



Entrée secteur AC → sortie 48 V tension constante — schéma simplifié



Conformité selon certificats fabricant Mean Well