60399

MANUEL D'UTILISATION

APV-16E-24

Alimentation tension constante 24 V — 16 W

Réf. fournisseur APV-16E-24 · Mean Well

Petite alimentation LED tension constante 24 V DC, 16 W, boîtier plastique compact anti-poussière (IP42), pour petits modules et rubans LED en intérieur.



90–264 VAC ENTRÉE AC · **24 V DC** SORTIE · **16 W** PUISSANCE · **IP42** INDICE

RÉF. EQUIVALENT 60399 · RÉF. FOURNISSEUR APV-16E-24

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 IP42 (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 IP42 — usage intérieur sec. Refroidissement : convection (boîtier résiné).

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 ≤ 16 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 ≤ 16 W. Sortie tension constante 24 V.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes — alimentation tension constante 24 v — 16 w.

Électrique & fonctionnel

Tension d'entrée	90–264 VAC, 50/60 Hz	**Puissance de sortie**	16 W
Tension de sortie	24 V DC	**Ondulation résiduelle**	150 mVpp
Courant de sortie	0,67 A max	**Rendement**	jusqu'à 80 %

Données générales

Indice de protection	IP42	**Montage**	Boîtier plastique
Température de service	−20 à +50 °C	**Refroidissement**	Convection (boîtier résiné)
Dimensions (L × l × H)	77 × 40 × 29 mm	**Garantie**	5 ans

CE · TÜV · CB · UL · RoHS · RCM

Réf. EQUIVALENT 60399 · Réf. fournisseur APV-16E-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