

AS5024

Alimentation tension constante grillagée 24 V — 50 W

Applications

Alimentation à découpage à tension constante 24 V DC pour rubans, modules et profilés LED en intérieur. Boîtier métallique ajouré (grillagé) à montage châssis, refroidissement par convection naturelle.

Descriptions

Sortie unique 24 V régulée, 50 W. Entrée universelle 100–240 VAC. Bornier à vis. Protections court-circuit, surcharge et surtension à réarmement automatique.



GARANTIE 2 ANS



24 V

TENSION DE SORTIE

52,8 W

PUISSANCE DE SORTIE

2,2 A

COURANT DE SORTIE

88 %

RENDEMENT TYPIQUE

IP20

INDICE PROTECTION

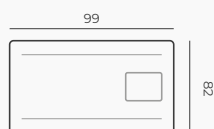
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	AS5024
Type	Alimentation LED tension constante
Modèle	LRS-50-24
Tension d'entrée	100–240 VAC, 50/60 Hz
Tension de sortie	24 V DC
Courant de sortie	2,2 A max
Puissance de sortie	52,8 W
Ondulation résiduelle	150 mVpp

Rendement	jusqu'à 88 %
Refroidissement	Convection libre (boîtier ajouré)
Protections	C-C · surcharge · surtension
Montage	Montage châssis
Dimensions (L × l × H)	99 × 82 × 30 mm
Indice de protection	IP20
Garantie	2 ans

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
Certificats	TÜV · CB · UL · CE — selon certificats fabricant Mean Well

VUE DE DESSUS



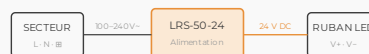
Cotes en mm

VUE DE PROFIL



Hauteur boîtier — cotes en mm

RACCORDEMENT



Entrée secteur AC → sortie 24 V tension constante — schéma simplifié

CE TÜV CB UL RoHS RCM

Conformité selon certificats fabricant Mean Well