

AL 2610

Alimentation rail DIN pour Module de surveillance à vibrations ALVIB



DESCRIPTION

Le module AL2610 est une alimentation stabilisée à régulation linéaire délivrant une tension continue de 26 V à partir du réseau secteur 220 V 50 Hz.

Le module délivre un courant maximum de 250 mA, il est prévu pour être fixé sur rail DIN EN 50022 (TS35).

Sur la face avant, un voyant LED jaune indique la présence de la tension secteur et deux voyants LED (vert et rouge) informent du bon fonctionnement du module.

Deux dispositifs internes de protection thermique auto-réarmables protègent le transformateur d'entrée et le régulateur de sortie. Ce dernier est également protégé par un limiteur de courant de sortie.

Les excellentes caractéristiques de bruit résiduel et de stabilité du module AL2610 en font l'alimentation idéale des appareils de la gamme SURVIB.

Le module AL2610 est conforme aux normes européennes de compatibilité électromagnétique et basse tension.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Tension d'entrée secteur 50/60 Hz : 220 V +/- 15 %
Puissance absorbée : 12 VA

Tension de sortie : 26,5 V +/- 0.2 V
Courant maximum : 250 mA

Témoin de présence secteur : LED jaune
Témoin de bon fonctionnement : LED verte
Témoin de surcharge / court-circuit : LED rouge

Protection transformateur primaire : Fusible thermique autoréarmable Limitor 70 °C
Protection du circuit secondaire : Fusible thermique Polyswitch 500 mA
Protection thermique du régulateur : Interne 100 °C autoréarmable

Limitation du courant de sortie : 500 mA

Ondulation résiduelle maximum : < 1 mV eff @ 50 mA

Boîtier : Polyamide PA 6.6
Coloris : Vert
Classe d'inflammabilité : V0 (UL94)
Dimensions : H 79 x L 40 x P 86 mm
Connexions : Bornier à vis pour fils de section 0.2 à 2.5 mm²
Fixation : Sur rail DIN EN 50022 (TS35)

Température d'utilisation : 0 à 70 °C
Température de stockage : -20 à 85 °C