

Alimentation 48V, 31A - 1500W, 1 canal

Référence AM6852

EAN13 : -

CUP : 85044090

Attributs du produit :

caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 190V-240V AC, 47-63 Hz

Tension de sortie: 48 V DC

Courant de sortie: 31 A

Puissance de sortie: 1500 W

Couverture: IP20



Description du produit :

Alimentation industrielle commutée destinée à être installée ou dans des armoires de distribution. Cette source est de conception industrielle, elle est recouverte d'un cadre métallique avec protection IP20, elle dispose de bornes à vis standard pour connecter la tension secteur d'entrée y compris le fil de terre et une sortie de tension continue. La source dispose d'une protection contre les courts-circuits, d'une protection contre les surtensions et d'une protection contre les surcharges de courant. La source industrielle est activement refroidie. La source d'alimentation comprend une diode LED qui sert d'indicateur de puissance ainsi qu'un trimmer de réglage, grâce auquel la tension de sortie de la source d'alimentation peut être ajustée.

Convient, par exemple, pour alimenter des servomoteurs, la domotique, les portails d'entrée et d'autres applications. Comptez toujours sur une réserve de performance suffisante (20-25%), il est déconseillé de faire fonctionner la source longtemps à la limite des possibilités de performance. Vous pouvez trouver davantage de sources industrielles d'autres paramètres dans notre offre.

Tension d'entrée : 190-240 V CA, 47-63 Hz.

Tension de sortie : 48 V CC, 31 A maximum

Plage réglable par trimmer : 41-56 V DC

Efficacité : 87 %

Protection contre les surcharges (105%-150%), les surtensions, les courts-circuits (récupération automatique)

Protection contre la surchauffe : $\geq 70^{\circ}\text{C}$ (réinitialisation en dessous de 50°C)

Testé pour les vibrations 2G (10-500 Hz/10 min)

Résistance d'isolation : I/PO/P, I/P-FG, O/P-FG : 100 M Ohms/500 VDC

Construction en acier

Température de fonctionnement : $0\sim 50^{\circ}\text{C}$

Humidité ambiante : $0 \sim 95 \%$

Pour usage intérieur uniquement (protection IP20)

Taille: 291x132x68mm



