

CONVERTISSEUR DC/DC 660W 24 SORTIES



Spécifications générales

- Tension d'entrée : 24Vdc
- Courant de sortie : 6A_{dc}
- Tension de sortie : 110Vdc
- Boitier : Tiroir 6U 21TE 220mm
- Générateur de tension de précision
- Technologie découpage linéaire
- Pilotage tension de sortie en 0-10V isolé
- Relecture tension courant en 0-10V isolé

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	24Vdc +/-10%
Protection	Fusible interne
Connexion d'entrée	Connecteur H15

■ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	24 x 1.1Vdc à 110Vdc par commutation
Réglage tension de sortie	Commande 0.1Vdc à 10Vdc isolée
Courant de sortie	0.06A _{dc} à 6A _{dc}
Réglage Courant de sortie	Commande 0.1Vdc à 10Vdc isolée
Image tension	24 x 0 10Vdc après commutation non isolé référencé par rapport à -Vs
Commutation sorties	Mos dans le +Vs commande TTL actif à l'état 1
Commande commutations	TTL actif à l'état 1 référencé par rapport au -Vs
Information présence générateur	TTL actif à l'état 1 référencé par rapport à l'entrée
Précision tension/commande	+/-1% après ¼ heure de fonctionnement
Précision image Courant/courant	+/-1% après ¼ heure de fonctionnement
Précision image Tension/tension	+/-1% après ¼ heure de fonctionnement
Connexion de sortie	Connecteur DIN 41612 96 broches femelle

2. DIVERS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Refroidissement	Convection naturelle
Boitier	Tiroir 6U 21TE 220mm

3. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	10°C à +40°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
MTBF	> 300 000 Hrs
Humidité	Max 90% sans condensation
Directive Sécurité	BT 2014/35/UE / EN 60950-1
Directive CEM	CEM 2014/30/UE / EN 55022-A
Directive limitation substances dangereuses	RoHS 2011/65/UE
Isolement Entrée Sortie	707Vdc
Isolement Entrée Terre	707Vdc
Isolement Sortie Terre	1414Vdc