

CONVERTISSEUR DC/DC 121W



PHOTO NON CONTRACTUELLE

Spécifications générales

- Tension d'entrée : 24Vdc
- Courant de sortie : 1A_{dc}
- Tension de sortie : 110Vdc
- Boitier : Tiroir 6U 10TE 220mm
- Générateur de courant haute stabilité
- 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	1.1Vdc à 110Vdc
Réglage tension de sortie	Commande 0.1Vdc à 10Vdc isolée
Courant de sortie	11mAdc à 1.1A _{dc}
Réglage Courant de sortie	0.1Vdc à 10Vdc
Image tension	0.1Vdc à 10Vdc mesure après commutation
Image courant	0.1Vdc à 10Vdc
Commutation sortie	TTL actif à l'état 1 référence isolée
Information présence générateur	TTL actif à l'état 1
Précision courant/commande	+/-0.05% après ¼ heure de fonctionnement
Précision tension/commande	+/-1% après ¼ heure de fonctionnement
Précision image Courant/courant	+/-0.05% après ¼ heure de fonctionnement
Précision image Tension/tension	+/-1% après ¼ heure de fonctionnement
Connexion de sortie	Connecteur H15

2. DIVERS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Refroidissement	Convection naturelle
Boitier	Tiroir 6U 10TE 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