SPECIFICATION TECHNIQUE
CN18 BS 110 0.3 GA

CONVERTISSEUR DC/DC 33W

PHOTO NON CONTRACTUELLE

Spécifications générales

- **Tension d'entrée : 24Vdc**
- **Courant de sortie : 300mAdc**
- **Tension de sortie : 110Vdc**
- **Boitier : Tiroir 6U 10TE 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	3 x 1.1Vdc à 110Vdc par commutation
Réglage tension de sortie	Commande 0.1Vdc à 10Vdc isolée
Courant de sortie	5mAdc à 300mAdc
Réglage Courant de sortie	Interne : 0.31Adc environ
Image tension	3 x 0.1Vdc à 10Vdc mesure après commutation
Image courant	0.1Vdc à 10Vdc
Commutation générale	Mos dans le –Vs commande TTL actif à l'état 1
Commutation +Vs1 +Vs2 +Vs3	Mos dans le +Vs commande TTL actif à l'état 1
Commande commutations	TTL actif à l'état 1 référence isolée
Information présence générateur	TTL actif à l'état 1
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 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-B
Directive limitation substances dangereuses	RoHS 2011/65/UE
Isolement Entrée Sortie	707Vdc
Isolement Entrée Terre	707Vdc
Isolement Sortie Terre	1414Vdc