

CONVERTISSEUR DC/DC PILOTABLE 27.5W



PHOTO NON CONTRACTUELLE

Spécifications générales

- Tension d'entrée : 24Vdc
- Courant de sortie : 0.5Adc
- Tension de sortie : 55Vdc
- Boîtier : 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	0.55Vdc à 55Vdc
Réglage tension de sortie	Commande 0.1Vdc à 10Vdc isolée
Courant de sortie	0.5Adc
Réglage Courant de sortie	Interne : 0.51Adc environ
Image tension	0.1Vdc à 10Vdc
Image courant	0.1Vdc à 10Vdc
Fréquence signal	Signal carré 50% rapport cyclique 1Hz
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
Boîtier	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
Sécurité	EN 60950-1
Isolement Entrée Sortie	500Vdc
Isolement Entrée Terre	500Vdc
Isolement Sortie Terre	1000Vdc