

ONDULEUR 6000va 6KVA



APERÇU DU PRODUIT

- Conçu pour un service continu en transport ferroviaire – entrée 74 VDC.
- Conçu pour des charges à fort appel, climatiseurs, micro-ondes, etc.
- Conçu pour des applications mobiles et industrielles, conforme à la norme IEC60571..
- Rendement supérieur à 85 %.
- Refroidissement hybride permettant une plage de température étendue et une durée de vie accrue des composants.
- Protégé contre les surcharges, courts-circuits, surtempérature, surtension et sous-tension d'entrée, inversion de polarité et surtension transitoire.
- Intègre un filtrage de sortie pour de très faibles émissions EMI. Entièrement isolé entrée/sortie.

SYNCHRONISATION DISPONIBLE POUR UNE PUISSANCE ACCRUE

ONDULEUR 6000va

PIN 1020080000

Entrée

Voltage

74 VDC nominal, 64 à 89 VDC

Courant

46 ampères @ 74 VDC et 3000 VA par canal

Sortie

Tension

117 VAC $\pm 5\%$ sur toute la plage d'opération

Puissance

3000 VA nominal, 3100 VA (max) par canal

Limite de courant

27 ampères rms

Régulation de charge

5 % de aucune charge à pleine charge

Forme d'onde

sinusoïdale (THD < 5 %)

Fréquence

60 Hz ± 1 Hz

Facteur de puissance

0.7 avance à 0.7 retard

Rendement

$\geq 85\%$ à charge nominale

Indicateurs

Entrée DC

Allumé lorsque la tension est dans la plage d'opération

Sortie AC

Clignote lorsque la tension est hors plage

Allumé lorsque disponible

Clignote en cas de surchauffe

Éteint en cas de surintensité

Indicateur de défaut

Allumé lorsque le fusible d'entrée est ouvert

Protection

Surintensité

Coupure après 2 secondes, réinitialisation automatique après 30 secondes

Surtension d'entrée

Arrêt au-dessus de 90 VDC

Sous-tension d'entrée

Arrêt à 61 VDC. Redémarrage à 64 VDC

Surcharge

Protégé thermiquement

Polarité inversée

Protégé

Protection d'entrée

Fusible, suppression de surtension et filtre

Isolation

Transformateur, sortie flottante

Environnement

Température d'opération

-40 °F à 160 °F (-40 °C à 71 °C)

Température d'entreposage

-40 °F à 185 °F (-40 °C à 85 °C)

Réduction de puissance

25 VA/°C de 40 °C à 71 °C (104 °F à 160 °F)

Dimensions

14.25" H x 10" L x 9.5" P

Poids

108 lb (49.09 kg)

www.ekyrail.com

Les Entreprises Ekyrail Inc
425 Boulevard Ford
Châteauguay, QC, J6J 4Z2

Tel: (450) 692 1376

Fax: (450) 692 6411