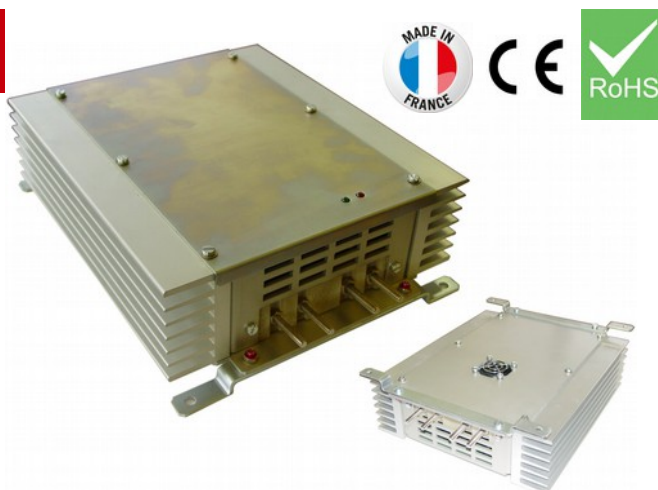


SERIE HRD

- Convertisseur DC/DC isolé
- Entrée 18~33VDC ou 36~64VDC
- Sortie 24, 28, 48, 72 et 110VDC
- Puissance 600-700W
- Rendement >85%¹
- Très grande fiabilité
- Garantie 2 ans
- Application ferroviaire



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Appel de courant à froid : < 5 In
 Résiduelle BF + HF sur sortie : 2% Vs Max.
 Courant de limitation : > 1.1 Is ²
 Protection surtension entrée : Fusible HPC
 Filtrage entrée : un étage
 Temps d'établissement : 0.5 Sec. Max.
 Rendement : 85% Min. (¹ modèle HRD 110-6/24 : 72%)
 Fréquence de découpage : 50 kHz Typ. ³
 Rigidité diélectrique Pr. / Sec. : 500 VAC-50Hz / 1 mn
 Isolement Pr. / Sec. + terre : > 500 MΩ sous 500 VAC
 MTBF : > 50 000 Heures (à 25°C fixe et au sol)
 Refroidissement : Convection forcée

² Modèle HRD 110-6/24 limité à 6,6 A en régime nominal

³ Modèle HRD 110-6/24 : 37 kHz Typ.

Température de fonctionnement : -25°C à +55°C
 Température de stockage : -40 à +70° C sans condensation
 Humidité relative : 5 à 95 % (produit tropicalisé)
 Indice de protection : IP20
 Connectique : Entrée par 2 tiges filetées M6,
 Sortie par 2 tiges filetées M5
 Dimensions (L x l x H) : 280 x 220 x 82 mm
 Masse : < 5Kg
 Voyants : Présence tension de sortie, Défaut Température
 Conformité : EN 60950 / CEM : EN 55022 Niv.B

Options

Rack 19'' 3U Réf. 7275K2 (1 convertisseur par rack)

MODELES STANDARD

Plage d'entrée	Plage de sortie	Courant de sortie	Référence
18 à 33 VDC	24 VDC	25 A	HRD 24-25/24
18 à 33 VDC	28 VDC	25 A	HRD 28-25/24
18 à 33 VDC	48 VDC	12,5 A	HRD 48-12/24
18 à 33 VDC	72 VDC	9,7 A	HRD 72-10/24
18 à 33 VDC	110VDC	6,4 A	HRD 110-6/24
36 à 64 VDC	24 VDC	25 A	HRD 24-25/48
36 à 64 VDC	48 VDC	12,5 A	HRD 48-12/48

DIMENSIONS

