

**HDR-30-12 Alimentation pour rail Din Mean Well 230V vers 12V 30W**

## CARACTERISTIQUES GENERALES :

Réf : HDR-30-12



HDR-30-12 Alimentation pour rail Din Mean Well 230V vers 12V 30W

HDR-30-12 Alimentation pour rail Din Mean Well 230V vers 12V 30W

## Spécifications

sortie:

tension CC: 12 V

courant nominal: 2 A

plage de courant: 0 - 2 A

puissance nominale: 24 W

ondulation &amp; bruit (max.): 120 mVp-p

plage de réglage de tension: 10.8 - 13.8 V

tolérance de tension:  $\pm 1.0 \%$ régulation de ligne:  $\pm 1.0 \%$ régulation de charge:  $\pm 1.0 \%$ 

temps de démarrage, de montée: 500 ms, 50 ms / 230 VCA - 500 ms, 50 ms / 115 VCA à charge maximale

temps de maintien (typ.): 30 ms / 230 VCA - 12 ms / 115 VCA à charge maximale

entrée:

plage de tension: 85-264 VCA - 120-370 VCC  
plage de fréquence: 47 - 63 Hz  
rendement (typ.): 88 %  
courant CA (typ.): 0.88 A / 115 VC - 0.48 A / 230 VCA  
courant d'appel (typ.): démarrage à froid 25 A / 115 VCA - 45 A / 230 VCA

protection:

surcharge:

105 - 160 % de la puissance nominale  
type de protection: limiteur à courant constant, rétablissement automatique du système

surtension:

15 - 18 V  
type de protection: mode hiccup, rétablissement automatique du système

environnement:

température de travail: de -30 °C à + 70 °C  
humidité de service: 20 - 90 % RH sans condensation  
stockage: de -40 °C à +85 °C, de 10 à 95% RH  
coefficient thermique:  $\pm 0.03$  %/°C (0 - 50°C )  
vibration: composant : 10 - 500 Hz, 2G 10 min / 1 cycle, durant 60 min le long des axes X, Y et Z. montage : conforme aux normes IEC60068-2-6  
altitude max. de service: 2000 m  
catégorie de surtension: III, conforme aux normes EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1, altitude jusqu'à 2000 m

sécurité & CEM:

normes de sécurité: conforme aux normes UL60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16, IEC60950-1, design conforme à la norme TUV EN60950-1  
tension d'isolation: entrée vers sortie : 4 kVCA  
résistance d'isolement: entrée - sortie t: >100 MOhm / 500 VCC / 25 °C / 70 % RH  
émission CEM:

conduite: EN55032 (CISPR32) / Classe B  
rayonnée: EN55032 (CISPR32) / Classe B



PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

courant harmonique: EN61000-3-2 / Classe A  
papillotement: EN61000-3-3

immunité CEM:

ESD: EN61000-4-2 / Niveau 3, 8KV air - Niveau 2, 4KV contact - critère A  
susceptibilité rayonnée: EN61000-4-3 / Niveau 3 - critère A  
EFT/Burst: EN61000-4-4 / Niveau 3 - critère A  
crête: EN61000-4-5 / Niveau 4, 2KV/L-N - critère A  
conduite: EN61000-4-6 / Niveau 3 - critère A  
champ magnétique: EN61000-4-8 / Niveau 4, critère A  
creux de tension, coupures brèves et variations de tension: EN61000-4-11 / >95% creux pour 0.5 cycles, 30% creux pour 25 cycles - >95% interruptions pour 250 cycles

autres:

MTBF: 968.1K h, MIL-HDBK-217F (25 °C)  
dimensions (L x l x H): 35 x 90 x 54.5 mm

Packaging :		
Dimensions produit :		EAN : SC218J1097
<i>Données non contractuelles</i>		