

## Alimentation 24V 240W MeanWell IP65 pour exterieur

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| CARACTERISTIQUES GENERALES : |               |
| Réf :                        | ALIM24V240WIP |



Alimentation 24V 240W MeanWell IP65 pour exterieur

### Caractéristiques

entrée universelle AC / plage complète (jusqu'à 305 VCA)  
fonction PFC active intégrée  
protections: court-circuit / surcharge / surtension / surchauffe  
convection naturelle  
point OCP ajustable par le câble de sortie ou le potentiomètre interne  
convient à l'éclairage LED et journaux lumineux  
conception IP65 pour les installations intérieures et extérieures  
conformément à la réglementation de sécurité universelle pour l'éclairage  
convient aux endroits secs / humides / mouillés  
5 ans de garantie (Note 10)  
usage professionnel uniquement  
Cet appareil doit être installé par un technicien qualifié.

### Spécifications

sortie:  
tension CC: 24 V  
portée de courant constante: 12 V à 24 V  
courant nominal: 16A  
puissance nominale: 240 W

ondulation et bruit (max.) (Note 2): 150 mVp-p  
plage de réglage de tension (Note 6): 22.4 V to 25.6 V  
plage de réglage de courant:  
réglable via potentiomètre interne ou via câble de sortie  
5 A à 10 A  
tolérance de tension:  $\pm 1.0 \%$   
régulation de ligne:  $\pm 0.5 \%$   
régulation de charge (Note 8):  $\pm 0.5 \%$   
temps de démarrage, de montée: 2500 ms, 80 ms à charge maximale 230 VCA / 115 VCA  
temps de maintien (typ.): 15 ms à charge maximale 230 VCA / 115 VCA  
entrée:  
plage de tension (Note 5): 90 à 305 VCA 127 à 431 VCA  
plage de fréquence: 47 à 63 Hz  
facteur de puissance: PF  $\geq 0.95$  / 230 VCA PF  $\geq 0.98$  / 115 VCA à charge maximale et voltage de sortie nominale  
PF  $\geq 0.9$  à charge de 65 à 100 %  
rendement (typ.): 93 %  
courant CA: 4 A / 115 VCA 2 A / 230 VCA  
courant d'appel (typ.): démarrage à froid 75 A / 230 VCA  
courant de fuite:  $< 0.75$  mA / 277 VCA  
protection:  
courant de surcharge (Note 4):  
95 à 108 %  
type de protection: limiteur à courant constant, rétablissement automatique  
court-circuit: mode hiccup, rétablissement automatique une fois que la panne est résolue  
surtension:  
26 V à 33 V  
type de protection: extinction de la tension de sortie, rétablissement automatique  
surchauffe:  
95 °C  $\pm 5$  °C (TSW1)  
type de protection: mode hiccup, rétablissement automatique une fois que la panne est résolue  
environnement:  
température de service: -40 °C à +60 °C à charge maximale; +70 °C à charge de 60% (voire la courbe de derating)  
humidité de service: 20 à 95 % RH sans condensation  
température de stockage, humidité: -40 °C à +80 °C, 10 ~ 95 % RH  
coefficient de température:  $\pm 0.03 \%$  / °C (0 °C à 50 °C)  
vibration: 10 à 500 Hz, 5 G 12 min. / 1 cycle, période durant 72 min. le long des axes X, Y, Z  
sécurité & EMC:  
normes de sécurité: conforme aux normes UL1012, TUV EN61347-1, EN61347-2-13 (sauf type HLG-240H C),  
UL60950-1, UL8750, TUV EN60950-1, IP65 ou IP67  
tension d'isolation: I/P-O/P: 3.75K VCA I/P-FG: 1.88K VCA O/P-FG: 0.5K VCA  
résistance d'isolement: I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M ohms / 500 VCC / 25 °C / 70 % RH  
conduction et radiation EMI: conforme aux normes EN55015, EN55022 (CISPR22) classe B  
courant harmonieux: conforme aux normes EN61000-3-2 classe C (= charge de 50%); EN61000-3-3  
immunité EMS: conforme aux normes EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547, niveau : industrie lourde (tension crête 4 kV), critère A  
autres:  
MTBF: 207.9K h min. MIL-HDBK-217F (25 °C)  
dimensions: 244.2 x 68 x 38.8 mm



PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne

emballage: 1.3 kg; 12 pcs / 16.6 kg / 0.74 CUFT (HLG-240-Blank/A/B) 1.23 kg; 12 pcs / 15.87 kg / 0.71 CUFT (HLG-240-C)

| Packaging :                       |              |             |                     |
|-----------------------------------|--------------|-------------|---------------------|
| Dimensions produit :              | 230mm X 39mm | Poids : 1Kg | EAN : 5410329593902 |
| <i>Données non contractuelles</i> |              |             |                     |