

Alimentation Meanwell - 24 VDC - IP67

XLG-100-24 Alimentation 24V—100W—IP67

Existe en version 75W à 200W

Large plage d'entrée : 100—305 VAC (classe I)

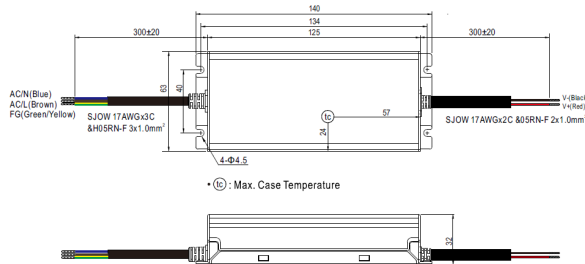
Puissance de sortie maximale de 70—100% de fonctionnement en mode constant

Unité de puissance classe II

Dispose d'une protection contre la surtension et fonctions de protection : OVP/SCP/OCP/OTP

Boîtier en métal avec IP67, adapté pour une application en extérieur

Durée de vie : > 50000H et garantie 5 ans



| CARACTERISTIQUES | | |
|------------------|-----------------------------------|--|
| | Référence | XLG-100-24 |
| | Dimensions L x l x H | 140 x 63 x 32mm |
| Sortie | Tension | 24VDC |
| | Courant | 4A |
| | Puissance | 96W |
| | Tolérance de tension | ± 2.0% |
| | Temps d'élévation | 500ms, 100ms/230VAC 1200ms, 100ms/115VAC |
| | Temps de maintien | 12ms/230VAC 12ms/115VAC |
| Entrée | Tension | 100 ~ 305 VAC 142 ~ 431 VDC |
| | Fréquence | 47 ~ 63Hz |
| | Rendement | 92% |
| | Courant AC | 1.1A/115VAC 0.5A/230VAC 0.42A/277VAC |
| | Courant de démarrage | Entrée froide 50A/230VAC |
| | Courant de fuite | <0.75mA/277VAC |
| Protection | Surconsommation | 95 ~ 108% |
| | Surtension | 27 ~ 34V |
| | Surchauffe | Arrêter o/p, rallumer pour récupérer |
| Environnement | Température de fonctionnement | -40 ~ +90°C |
| | Humidité ambiante | 20 ~ 95% RH |
| | Température de stockage, humidité | -40 ~ +90°C, 10 ~ 95% RH |
| | Coefficient de température | ± 0,03%/°C (0 ~ 60°C) |
| | Vibration | 10 ~ 500Hz, 5G 12min./1cycle, période de 72min. sur chacun des axes X, Y, Z |
| Sécurité et CEM | Standards de sécurité | UL8750, UL879, CSA C22.2 No. 250.13-12; ENEC BS EN61347-1, BS EN61347-2-13 indépendant, BS EN62384, EAC TP TC 004, GB19510.1, GB19510.14, J61347-1 (H29), KC61347-1, KC61347-2-13, IS15885 (Part2/Sept13) (for XLG-100I type only); NOM-058-SCFI-2017 (except for Blank type); IP67 approuvé |
| | Résistance d'isolement | I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH |