

# LW-ELDR-100~277VAC-CV-24V-96W-IP66-PLG



Protection  
**IP66**

## Caractéristiques

- Conception à tension constante
- Entrée AC Universelle / Gamme Complète
- Petites dimensions, rendement élevé, fiabilité élevée, longue durée de vie
- Température de fonctionnement: -25°C ~ +60°C
- Protections: Surchauffe / Surcharge / Court-Circuit
- Efficacité typique: 88.5%
- Certifié UL / CE / IP66, conforme RoHS
- Bloc d'alimentation de Classe 2
- Test de rodage à 100% à pleine charge

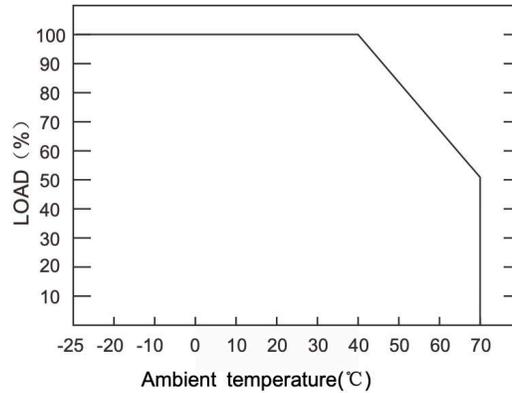
## Spécification

|                           |  |   |
|---------------------------|--|---|
| <b>Sortie</b>             | Tension DC                                 | 24V   |
|                           | Courant Nominal                            | 4A  |
|                           | Puissance Nominale                         | 96W   |
|                           | Tolérance de Tension                       | ±2%   |
|                           | Régulation de Tension                      | ±0.5%   |
|                           | Régulation de Charge                       | ±1%   |
| <b>Entrée</b>             | Plage de Tension                           | 90-305VAC   |
|                           | Plage de Fréquences                        | 47-63Hz   |
|                           | Facteur de Puissance (Typ.) @Pleine Charge | 0.50 @100VAC 0.45 @277VAC   |
|                           | Efficacité (Typ.)                          | 88.5%   |
|                           | Courant AC                                 | 1.6A @100VAC 0.85A @230VAC 0.75A @277VAC  |
|                           | Courant d'Appel (Typ.)                     | Démarrage à Froid: 55A @230VAC  |
|                           | Courant de Fuite                           | <0.75mA @240VAC   |
| <b>Protection</b>         | Court-Circuit                              | Mode Hiccup, récupère automatiquement une fois la condition fautive supprimée                       |
|                           | Surcharge                                  | 105% - 135% de la puissance de sortie nominale. Récupère automatiquement une fois la charge réduite |
|                           | Surtension                                 | 24.5-35.0V, récupère automatiquement une fois la condition fautive supprimée                        |
|                           | Surchauffe                                 | 100°C ±10°C, Arrêt tension O/P, mise en marche dès que la condition fautive est supprimée           |
| <b>Environnement</b>      | Température de                             | -25°C ~ +60°C   |
|                           | Humidité de                                | 10% ~ 90%RH, sans condensation  |
|                           | Température et Humidité de Stockage        | -25°C ~ +75°C 5% ~ 95%RH  |
|                           | Coefficient de Température                 | ±0.05%/°C 0 ~ 40°C  |
|                           | Vibration                                  | 10 ~ 300Hz, 1G 10min./1 cycle, période de 60min. chacun le long des axes X, Y, Z                    |
| <b>Sécurité &amp; EMC</b> | Normes de Sécurité                         | UL8750, EN61347-1, EN61347-2-13, protection IP66 étanche à l'eau                                    |
|                           | Tension d'Essai                            | I/P-O/P: 3.75K VAC I/P-FG: 1.875K VAC O/P-FG: 0.5K VAC  |
|                           | Résistance d'Isolément                     | I/P-O/P: 100MΩ 500VDC 25°C 70%RH  |
| <b>Autres</b>             | Poids Net                                  | 0.65kg  |
|                           | Dimensions                                 | 292 x 48 x 23.5mm   11.5 x 1.89 x 0.93in (L x W x H)  |

Tous les paramètres, sauf indication contraire, sont mesurés à une entrée de 120VAC, à une charge nominale et à une température ambiante de 25°C. Pour prolonger la durée de vie du transformateur, veuillez réduire la charge à une tension inférieure.

# LW-ELDR-100~277VAC-CV-24V-96W-IP66-PLG

## Courbe de Dévaluation



Pour prolonger leur durée de vie, référez-vous à la Courbe de Dévaluation et réduisez la charge en fonction de la température.

## Dimensions

