

LW-ELDR-100~277VAC-CV-24V-30W-IP66-PLG



Caractéristiques

- Conception à tension constante
- Entrée AC universelle / Gamme complète
- Petites dimensions, rendement élevé, fiabilité élevée, longue durée de vie
- Conception IP66 pour une installation extérieure
- Température de fonctionnement: -25°C ~ +50°C
- Protections: Surcharge / Surchauffe / Court-Circuit
- Efficacité typique: 91%
- Certifié UL / CE / IP66, conforme RoHS
- Test de rodage à 100% à pleine charge

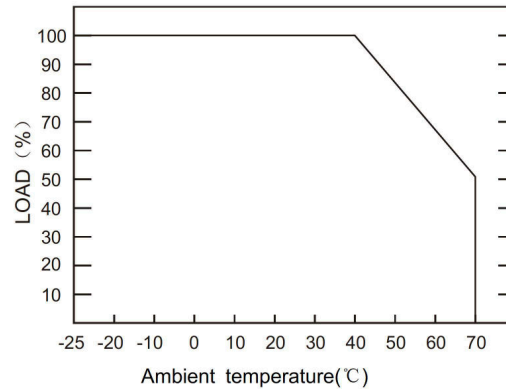
Spécification

Sortie	Tension DC	24V
	Courant Nominal	1.25A
	Puissance Nominale	30W
	Tolérance de Tension	±2%
	Régulation de Tension	±0.5%
	Régulation de Charge	±1.5%
Entrée	Plage de Tension	90-305VAC
	Plage de Fréquences	47-63Hz
	Facteur de Puissance (Typ.) @Pleine Charge	PF≥0.50 @110VAC PF≥0.45 @230VAC
	Efficacité (Typ.)	85.5%
	Courant AC	0.70A @110VAC 0.35A @230VAC
	Courant d'Appel (Typ.)	Démarrage à Froid: 55A @230VAC
	Courant de Fuite	<0.75mA @240VAC
Protection	Court-Circuit	Mode Hiccup, récupère automatiquement une fois la condition fautive supprimée
	Surcharge	102% - 145% 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
Environnement	Température de Fonctionnement	-25°C ~ +50°C
	Humidité de Fonctionnement	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
Sécurité & EMC	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, I/P-FG, O/P-FG: 100MΩ 500VDC 25°C 70%RH
Autres	Poids Net	0.27kg
	Dimensions	146 x 45 x 27.5mm 5.75 x 1.77 x 1.08in (L x W x H)

Tous les paramètres, sauf indication contraire, sont mesurés à une entrée de 230VAC, 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-30W-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

