

LW-ELDR-100~277VAC-CV-24V-288W-IP66-PLG



Caractéristiques

- Conception à tension constante
- Tension d'entrée universelle
- Petites dimensions, haute efficacité, haute fiabilité, longue durée de vie
- Température de fonctionnement: -25°C ~ +50°C
- Protections: Surcharge / Surtension / Court-Circuit
- Efficacité typique: 90%
- Test de rodage à 100% à pleine charge



Protection
IP66

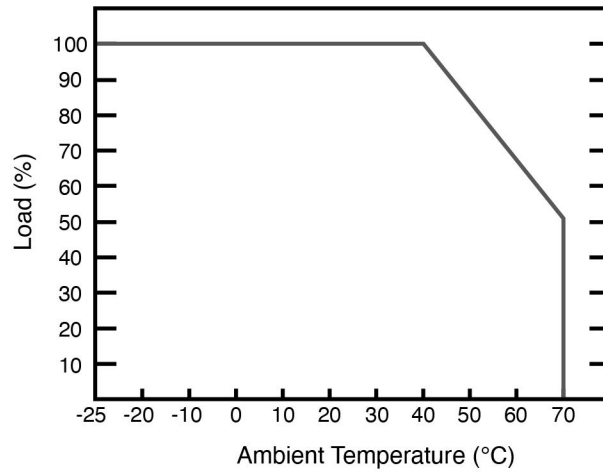
Spécification

Sortie	Tension DC	24V
	Courant Nominal	3 x 4A
	Puissance Nominale	288W
	Tolérance de Tension	±2%
	Régulation de Tension	±0.5%
	Régulation de Charge	±1%
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.) @Pleine Charge	90%
	Courant AC (Max.)	6.48A @110VAC 3.45A @230VAC
	Courant d'Appel (Typ.)	Démarrage à froid: 60A @230VAC
	Courant de Fuite	<0.75mA @240VAC
Protection	Court Circuit	Mode Hiccup, récupère automatiquement une fois la condition fautive supprimée
	Surcharge	110% - 130% de limitation de courant constant, récupère automatiquement après la réduction de la charge
	Surtension	24.5V - 35V, récupère automatiquement une fois la condition fautive supprimée
	Surchauffe	55°C ~ 65°C, met hors tension la tension de sortie, auto-récupération lorsque la température est réduite
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°C ~ 50°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 + UL1815, EN61347-1, EN61347-2-13
	Tension d'Essai	I/P-O/P: 3.75KVAC I/P-FG: 1.875KVAC O/P-FG: 0.5KVAC
	Résistance d'Isolément	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100Ω 500VDC 25°C 70%RH
Autres	Poids Net	2.7kg
	Dimensions	275 x 117 x 45.5mm 10.83 x 4.61 x 1.79in (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-288W-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

