

**Convertisseur de courant sans gradation / Non-dimmable constant voltage driver**  
**Série LRS / LRS Series**  
**DR-LRS350W-24V**



**Caractéristiques / Features :**

- Interrupteur d'entrée en CA / AC-input switch
- 300VCA / 300VAC
- Protection contre le court-circuit, la surcharge, la surintensité et la surchauffe / Protection against short-circuit, overload, overcurrent and overheating
- Refroidissement par convection / Free air convection cooling
- Compatible avec un éclairage aux DEL, des enseignes lumineuses, etc. / Suitable for an LED lighting and moving sign applications, etc.
- 3 ans de garantie / 3-year warranty

**Spécifications / Specification :**

<b>Modèle / Model</b>	<b>DR-LRS350W-24V</b>
<b>Sortie / Output</b> Tension CC / DC voltage	24V
Courant nominal / Rated current	14,6A
Portée actuelle / Current range	0-14,6A
Puissance nominale / Rated power	350,4W
Ondulation & Bruit (max.) / Ripple & Noise (max.)	150 mVp-p
Tension tolérée / Voltage tolerance	±1%
Régulation de ligne / Line regulation	±0,5%
Régulation de charge / Load regulation	±0,5%
Temps de démarrage / Setup time	1300 ms
Délai de maintien / Hold time	50 ms/230VAC 50 ms/115VAC



## Convertisseur de courant à tension constante / Non-dimmable constant voltage driver

### DR-LRS350W-24V

<b>Entrée / Input</b>	Efficacité / Efficiency (Typ.)	88%
	CA / AC (Typ.)	6,8A/115VAC 3,4A/230VAC
	Courant de démarrage / Inrush current (Typ.)	60A/115VAC-230VAC
	Courant de fuite / Leakage current	< 2 mA/240VAC
<b>Protection</b>	Surintensité / Overcurrent	28,8-33,6V Mode hocquet avec récupération automatique Hiccup mode with automatic recovery
	Surcharge / Overload	110-140%
	<b>Environnement</b> Température de fonctionnement / Working temperature	-25°C ~ +70°C
	Taux d'humidité supporté / Working humidity	20%~90% HR, sans condensation / 20%~90% RH, non-condensing
	Température et humidité d'entreposage / Storage temperature and humidity	-40°C ~ +85°C ; 10%~95% HR / RH
	Coefficient de température / Temperature coefficient	± 0,03%/°C (0°C~50°C)
	Vibration	10~500 Hz, 5G et 10 min/cycle pendant 60 minutes, chaque fois le long d'un des axes X, Y et Z / 10~500 Hz, 5G and 10 min/cycle during 60 min, each along X, Y, Z axes
<b>Sécurité &amp; EMC Security &amp; EMC</b>	Tension de tenue / Withstand voltage	Entrée-sortie / Input-output : 3K VAC
	Résistance d'isolement / Isolation resistance	Entrée-sortie / Input-output : 100 mΩhms, 500VDC, 25°C, 70%HR / RH
<b>Autres / Others</b>	MTBF	Min. 327,9 K hrs, MIL-HDBK-217F (25 °C)
	Dimensions	L215 x I115 x h30 mm / L215 x W115 x H30 mm
<b>Notes</b>	1. Sauf mention spéciale, tous les paramètres sont mesurés à une entrée de 230VAC, à la charge nominale et à une température ambiante de 25°C. / If not especially mentioned, all parameters are measured at at 230VAC input, rated load and 25°C ambient temperature.	
	2. L'ondulation et le bruit sont mesurés à une bande passante de 20 mHz en utilisant une paire de fils torsadés de 12 po finissant par un condensateur parallèle de 0,1 uf et 47 uf. / Ripple and noise are measured at a 20-mHz-bandwidth with a 12"-twisted pair-wire with a 0,1 uf and 47 uf parallel capacitor.	