



■ Caractéristiques :

- Entrée AC universelle / Gamme complète
- Protections : Court-circuit/Surcharge/Surtension
- Refroidissement par convection d'air libre
- Peut être installé sur rail DIN TS-35/7.5 ou 15
- Signal actif DC OK intégré
- Indicateur LED pour la mise sous
- tension Test de déverminage à 100 % de la charge totale
- Consommation à vide < 0,75W Garantie
- de 3 ans

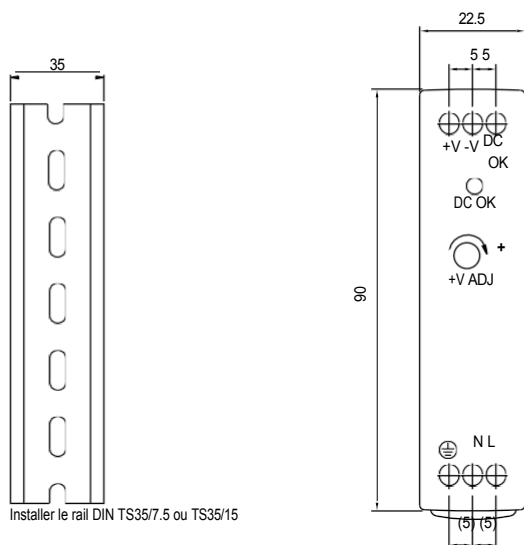


SPÉCIFICATIONS

MODÈLE		MDR-20-5	MDR-20-12	MDR-20-15	MDR-20-24
SORTIE	TENSION CONTINUE	5V	12V	15V	24V
	COURANT NOMINAL	3A	1.67A	1.34A	1A
	PLAGE DE COURANT	0 ~ 3A	0 ~ 1.67A	0 ~ 1.34A	0 ~ 1A
	PUISSANCE NOMINALE	15W	20W	20W	24W
	RIPPLE & BRUIT (max.) Note.2	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
	PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TENSION PLAGE DE TENSION	4.75 ~ 5.5V	10.8 ~ 13.2V	13.5 ~ 16.5V	21.6 ~ 26.4V
	TOLÉRANCE DE TENSION Note.3	±2.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	RÉGULATION DES LIGNES	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	RÉGULATION DE LA CHARGE	+1.0%	+1.0%	+1.0%	+1.0%
	CONFIGURATION, TEMPS DE MONTÉE Note.5	500ms, 30ms/230VAC 1000ms, 30ms/115VAC à pleine charge			
TEMPS DE MAINTIEN (Typ.)	50ms/230VAC 20ms/115VAC à pleine charge				
ENTRÉE	GAMME DE TENSION D'ENTRÉE	85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC			
	GAMME DE FRÉQUENCE	47 ~ 63Hz			
	EFFICACITÉ (Typ.)	76%	80%	81%	84%
	COURANT AC (Typ.)	0,55A/115VAC 0,35A/230VAC			
	COURANT INRUSH (Typ.)	DÉMARRAGE À FROID 20A/115VAC 40A/230VAC			
	COURANT DE FUITE	<1mA / 240VAC			
PROTECTION	SURCHARGE	105 ~ 160% de la puissance de sortie nominale Type de protection : Limitation constante du courant, rétablissement automatique après suppression de la condition de défaut			
	SURTENSION	5.75 ~ 6.75V	13.8 ~ 16.2V	17.25 ~ 20.25V	27.6 ~ 32.4V
		Type de protection : Arrêt de la tension o/p, réalimentation pour récupérer			
FONCTION	SIGNAL ACTIF DC OK (max.)	3,75 ~ 6V / 50mA	9 ~ 13,5V / 40mA	11,5 ~ 16,5V / 40mA	18 ~ 27V / 20mA
ENVIRONNEMENT	TEMPERATURE DE TRAVAIL.	-20 ~ +70°C (Se référer à la courbe de déclassement de la charge de sortie)			
	HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT	20 ~ 90% RH sans condensation			
	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE, HUMIDITÉ	-40 ~ +85°C , 10 ~ 95% RH			
	TEMP. COEFFICIENT	±0,03%/°C (0 ~ 50 °C)			
	VIBRATION	Composant:10 ~ 500Hz, 2G 10min./1cycle, 60min. chacun le long des axes X, Y, Z ; Montage : Conformité à la norme IEC60068-2-6			
SÉCURITÉ ET CEM (Note 4)	NORMES DE SÉCURITÉ	UL508, TUV EN60950-1 approuvé			
	TENSION DE RÉSISTANCE	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC			
	RÉSISTANCE D'ISOLEMENT	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms/500VDC			
	CONDUCTION ET RADIATION EMI	Conformité à EN55011,EN55022 (CISPR22) Classe B			
	COURANT HARMONIQUE	Conformité à la norme EN61000-3-2,-3			
	IMMUNITÉ EMS	Conformité aux normes EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-1, EN61204-3 Niveau industrie légère, critères A			
AUTRES	MTBF	236.9K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)			
	DIMENSION	22.5*90*100mm (L*H*P)			
	EMBALLAGE	0.19Kg ; 72pcs/14.7Kg/0.91CUFT			
REMARQUE	1. Tous les paramètres NON spécialement mentionnés sont mesurés à une entrée de 230VAC, à la charge nominale et à une température ambiante de 25°C . 2. L'ondulation et le bruit sont mesurés à une largeur de bande de 20 MHz en utilisant un fil à paires torsadées de 12" terminé par un condensateur parallèle de 0,1uf et 47uf. 3. Tolérance : comprend la tolérance de réglage, la régulation de ligne et la régulation de charge. 4. L'alimentation électrique est considérée comme un composant qui sera installé dans un équipement final. L'équipement final doit être reconfirmé comme étant toujours conforme aux directives CEM. 5. Le temps d'installation est mesuré lors du premier démarrage à froid. La mise sous tension ou hors tension de l'alimentation peut entraîner une augmentation du temps d'installation.				

Spécifications mécaniques

Case No. 956 Unité:mm



Installer le rail DIN TS35/7.5 ou TS35/15

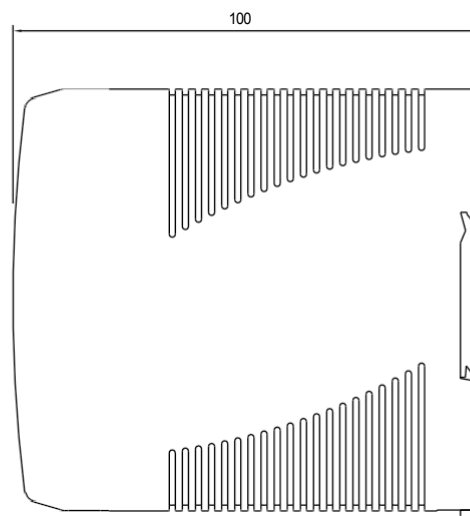
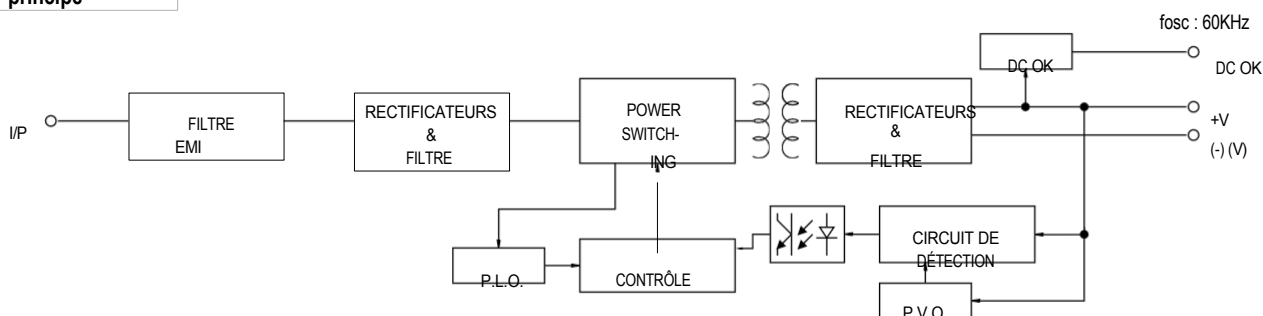
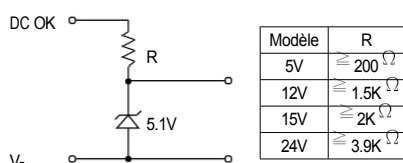


Schéma de principe

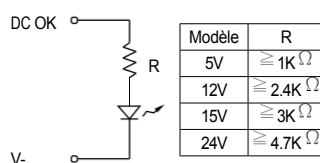


Application du signal actif DC OK

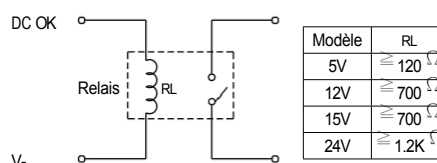
(a) Signal 5V



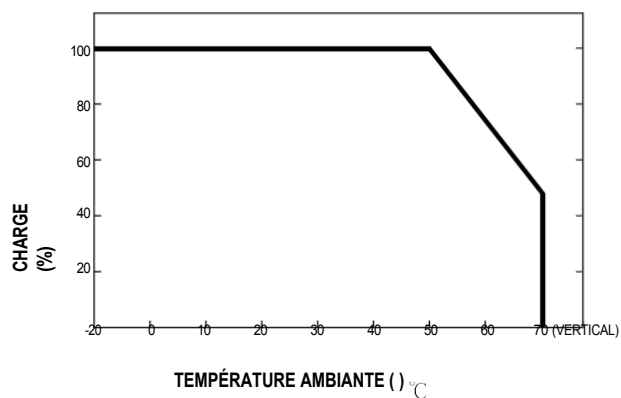
(b) LED



(c) Relais

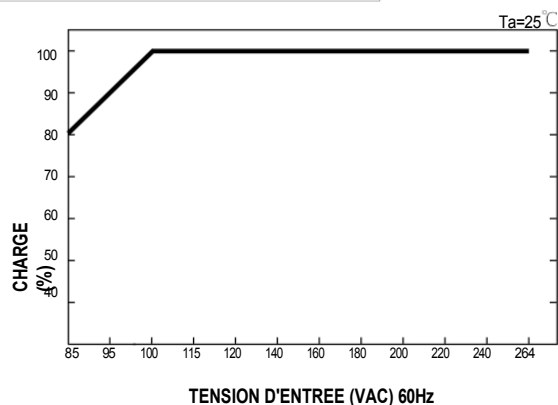


Courbe de dérive



Courbe de dérive de la sortie VS

Tension d'entrée



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.