



■ 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
- Indicateur LED de mise sous tension
- DC OK Contact de relais
- Consommation à vide<0,75W Test de
- déverminage à 100 % de la charge totale
- Garantie de 3 ans

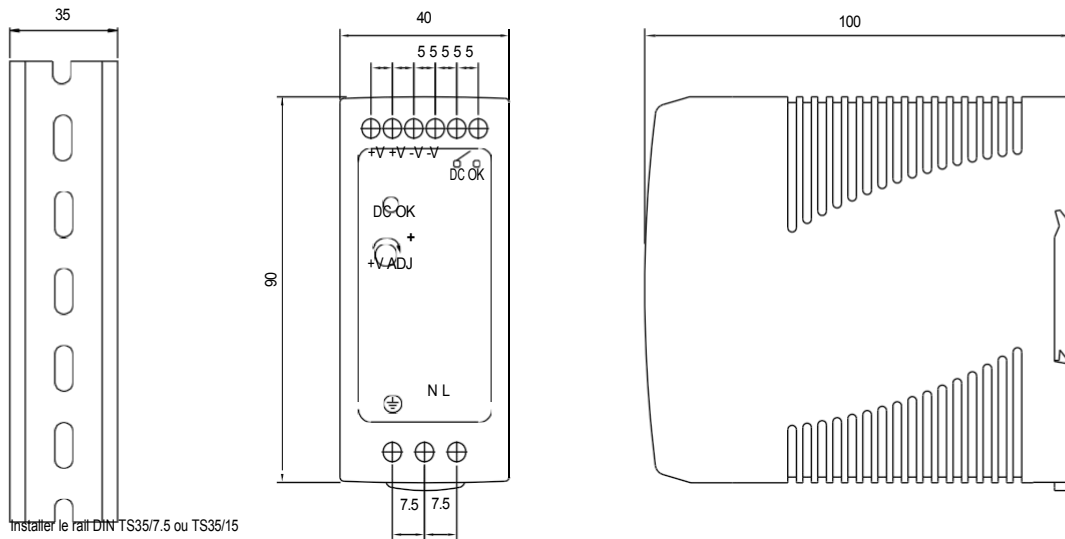


SPÉCIFICATIONS

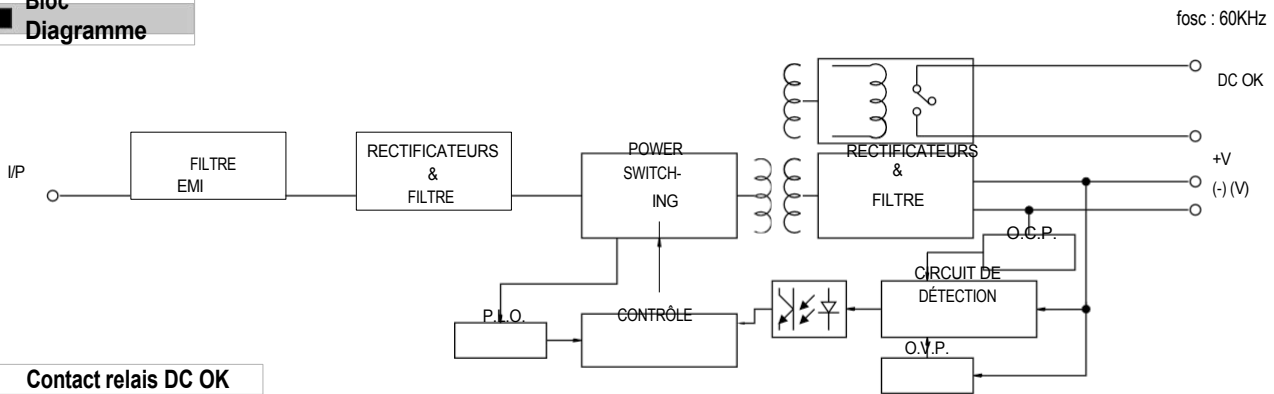
MODÈLE		MDR-60-5	MDR-60-12	MDR-60-24	MDR-60-48
SORTIE	TENSION C.C.	5V	12V	24V	48V
	COURANT NOMINAL	10A	5A	2.5A	1.25A
	GAMME DE COURANT	0~ 10A	0~ 5A	0~ 2.5A	0~ 1.25A
	PUISSANCE NOMINALE	50W	60W	60W	60W
	RIPPLE & BRUIT (max.) Note.2	80mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	200mVp-p
	PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TENSION GAMME	5~ 6V	12~ 15V	24~ 30V	48~ 56V
	TOLÉRANCE DE TENSION Note.3	±2.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	RÉGULATION DE LIGNE	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	RÉGULATION DE LA CHARGE	+1.5%	+1.0%	+1.0%	+1.0%
CONFIGURATION, TEMPS DE MONTÉE Note.5	500ms, 30ms/230VAC 500ms, 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 FRÉQUENCES	47~ 63Hz			
	EFFICACITÉ (Typ.)	79%	86%	88%	88%
	COURANT AC (Typ.)	1,8A/115VAC 1A/230VAC			
	COURANT INRUSH (Typ.)	DÉMARRAGE À FROID 30A/115VAC 60A/230VAC			
	COURANT DE FUITE	<1mA / 240VAC			
PROTECTION	SURCHARGE	105~ 150% de la puissance de sortie nominale Type de protection : Limitation constante du courant, rétablissement automatique après suppression de la condition de défaut			
	SURTENSION	6,25~ 7,25V	15,6~ 18V	31,2~ 36V	57,6~ 64,8V
		Type de protection : Arrêt de la tension o/p, remise sous tension pour récupérer			
FONCTION	SIGNAL DC OK	Valeur nominale du contact de relais (max.) : 30V/1A résistif			
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 ET HUMIDITÉ DE STOCKAGE	-40~ +85°C , 10~ 95% RH			
	TEMP. COEFFICIENT	±0,03%/°C (0~ 50 °C)			
	VIBRATION	Composant : 10~ 500Hz, 2G 10min./1cycle, période de 60min. le long des axes X, Y, Z ; Montage : Conformité à 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 25°C 70%RH			
	CONDUCTION ET RAYONNEMENT EMI	Conformité à EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 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, EN61000-6-2, EN61204-3 Niveau industrie lourde, critères A			
AUTRES	MTBF	299.2K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)			
	DIMENSIONS	40*90*100mm (L*H*P)			
	EMBALLAGE	0.33Kg ; 42pcs/14.8Kg/0.82CUFT			
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 électrique peut entraîner une augmentation du temps d'installation.				

Case No.962A Unité:mm

■ Spécifications mécaniques



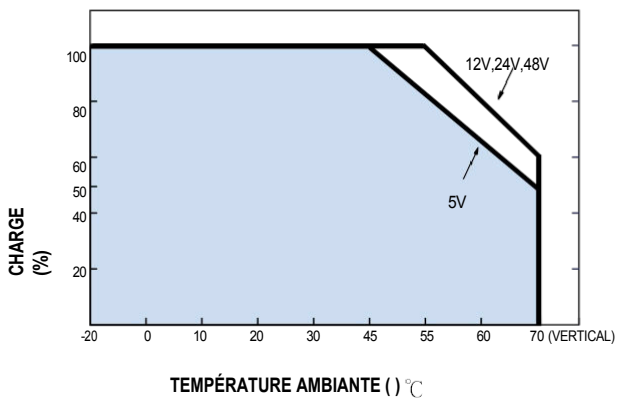
■ Bloc Diagramme



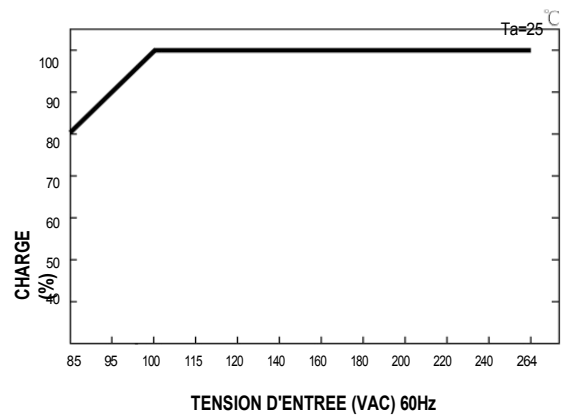
■ Contact relais DC OK

Contact Fermer	Lorsque la tension de sortie atteint la tension de sortie réglée.
Contact ouvert	Lorsque la tension de sortie chute de plus de 90%.
Valeurs nominales des contacts (max.)	30V/1A charge résistive

■ Courbe de dérive



■ Déclin 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.