


■ Caractéristiques :

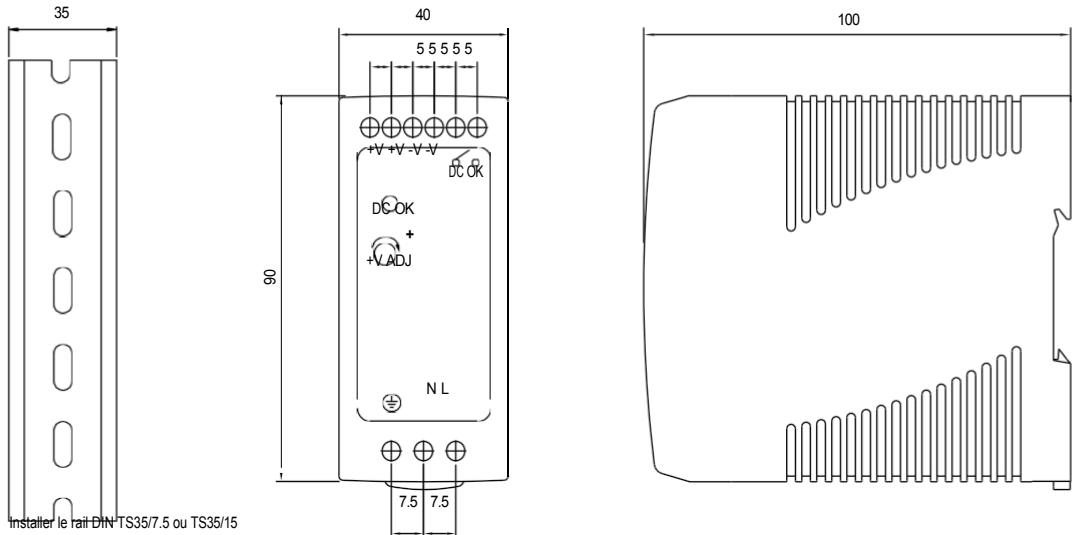
- Entrée AC universelle / Gamme complète
- Protections : Court-circuit / Surcharge / Surtension
- Refroidissement par convection d'air libre
- Peut être installé sur rail DIN TS-35/7.5 ou 15
- Indicateur LED de mise sous tension
- DC OK Contact de relais
- Consommation à vide <0,75W Test de déverminage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


SPÉCIFICATIONS

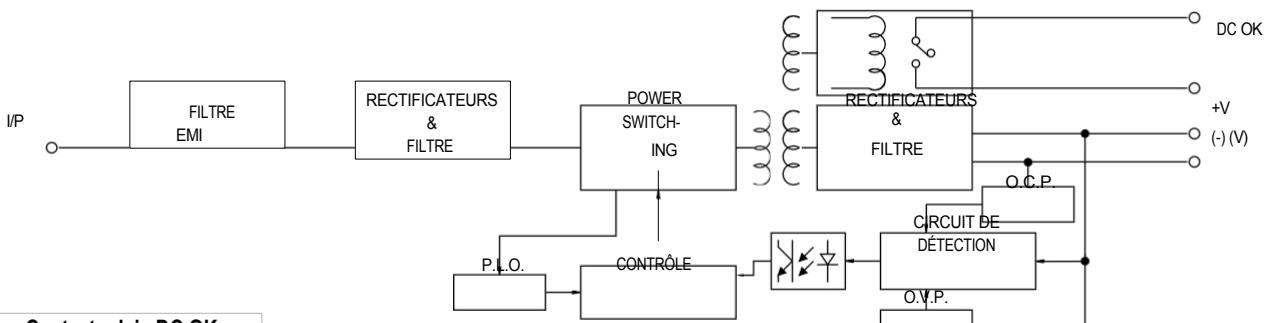
MODÈLE	MDR-60-5	MDR-60-12	MDR-60-24	MDR-60-48
SORTIE	TENSION C.C.	5V	12V	24V
	COURANT NOMINAL	10A	5A	2.5A
	GAMME DE COURANT	0~ 10A	0~ 5A	0~ 2.5A
	PUISSEANCE NOMINALE	50W	60W	60W
	RIPPLE & BRUIT (max.) Note.2	80mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
	PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TENSION GAMME	5~ 6V	12~ 15V	24~ 30V
	TOLÉRANCE DE TENSION Note.3	±2.0%	±1.0%	±1.0%
	RÉGULATION DE LIGNE	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	RÉGULATION DE LA CHARGE	+1.5%	+1.0%	+1.0%
	CONFIGURATION, TEMPS DE MONTÉE Note.5	500ms, 30ms/230VAC	500ms, 30ms/115VAC à pleine charge	
ENTRÉE	TEMPS DE MAINTIEN (Typ.)	50ms/230VAC	20ms/115VAC à pleine charge	
	GAMME DE TENSION D'ENTRÉE	85~ 264VAC	120~ 370VDC	
	GAMME DE FRÉQUENCES	47~ 63Hz		
	EFFICACITÉ (Typ.)	79%	86%	88%
	COURANT AC (Typ.)	1,8A/115VAC	1A/230VAC	
	COURANT INRUSH (Typ.)	DÉMARRAGE À FROID 30A/115VAC	60A/230VAC	
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
		Type de protection : Arrêt de la tension o/p, remise sous tension pour récupérer		57,6~ 64,8V
FONCTION	SIGNAL DC OK	Valeur nominale du contact de relais (max.) : 30V/1A résistif		
ENVIRONNEMENT	TEMPÉRATURE 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 aux normes 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.			

Spécifications mécaniques

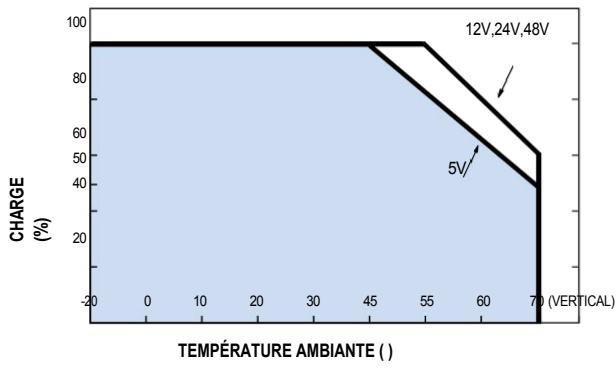
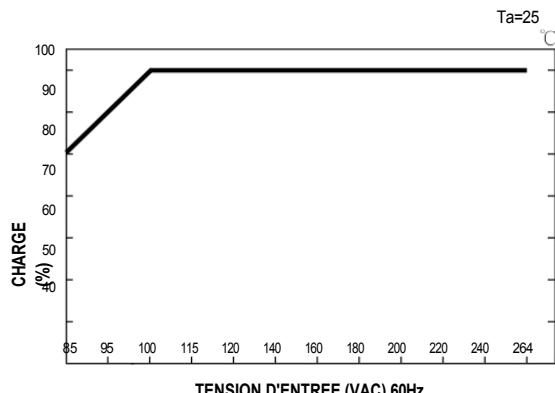
Case No.962A Unité:mm


Bloc Diagramme

fosc : 60KHz


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.