

Alimentation Électrique DIN Rail

Équipements conçues en **technologie à découpage** en obtenant une haute efficacité avec la réduction des dimensions et le poids

Tous les modèles de la série GD sont composés de matériaux durables et de haute qualité favorisant l'obtention d'une excellente performance.



Propriétés

- △ Facilité d'utilisation
- △ Marge de tension réglable
- △ LED voyant de sortie
- △ Limitation du pic d'entrée
- △ Haute stabilité en charge
- △ Protection de Sortie
 - Surcharge
 - Surtension
 - Court-circuit
- △ 3 années de garantie

Spécifications Techniques

MODÈLE	GD06012	GD12012	GD06024	GD12024	GD06048	GD12048
Puissance W	60W	120W	60W	120W	60W	120W
ENTRÉE						
Gamme de Tension	190 ~ 240 VCA					
Fréquence	43Hz ~ 63Hz					
Courant de démarrage	<16A à 230Vca en froid					
SORTIE						
Tension	12VCC		24VCC		48VCC	
Marge de tension	12 ~ 15		24 ~ 29		48 ~ 53	
Intensité	5A	10A	2,5A	5A	1,25	2,5A
Régulation	Charge: <1% Ligne: 0,2%					
Ondulation	<50 + <100mVpp					
Efficacité	80%	87%	80%	82%	89%	89%
PROTECTIONS						
Protection d'entrée	Fusible 5x20 Type F					
Surcharge	130% Courant nominal					
Court-circuit	Oui					
Limitation de courant	Oui					
Surtension	Oui					
Rigidité diélectrique	I/P-O/P 2KVcc: I/P-FG 1.5KVcc -1minute					
ENVIRONNEMENT						
Température de fonctionnement	-15°C ~ +50°C (jusqu'à 70°C à 50% charge)					
Température de stockage	-25°C ~ +70°C					
Humidité	20 ~ 90% sans condensation					
Refroidissement	Convectionnel					
NORMATIVES						
EMI	Conforme EN55011, EN55022					
Sécurité	EN60950-1, UL60950-1					
Immunité	Conforme EN61000-4					
Environnement	RoHS, CE					
COFFRET						
Protection du coffret	IP 20					
Poids Kg	60W = 0,5Kg ; 120W = 0,8Kg					
Dimensions (Long x Haute x Fond) mm	60W = 45x124x92mm ; 120W = 55x124x122mm					

*Sur demande est possible de varier les tensions d'entrée et de sortie et ainsi la puissance. De la même façon incorporer d'autres protections ou contrôles et alarmes.

Alimentation Électrique DIN Rail

Équipements conçues en **technologie à découpage** en obtenant une haute efficacité avec la réduction des dimensions et le poids

Tous les modèles de la série GD sont composés de matériaux durables et de haute qualité favorisant l'obtention d'une excellente performance.



Propriétés

- △ Facilité d'utilisation
- △ Marge de tension réglable
- △ LED voyant de sortie
- △ Limitation du pic d'entrée
- △ Haute stabilité en charge
- △ Protection de Sortie
 - Surcharge
 - Surtension
 - Court-circuit
- △ 3 années de garantie

Spécifications Techniques

MODELO	GD24024	GD48024	GD24048	GD48048
Puissance W	240W	480W	240W	480W
ENTRADA				
Gamme de Tension	190 ~ 240 VCA			
Fréquence	43Hz ~ 63Hz			
Courant de démarrage	<40A à 230Vca en froid			
SALIDA				
Tension	24VCC		48VCC	
Marge de tension	24 ~ 28		48 ~ 53	
Intensité	10A	20A	5A	10A
Régulation	Charge: <1% Ligne: 0,2%			
Ondulation	<50 + <100mVpp			
Efficience	89%			
Fusible type F	240W = 3A ; 480W = 5A			
PROTECCIONES				
Protection d'entrée	Fusible 5x20 Type F			
Surcharge	130% courant nominal			
Court-circuit	Oui			
Limitation de courant	Oui			
Surtension "Crowbar"	Oui			
Rigidité diélectrique	I/P-O/P 2KVcc: I/P-FG 1.5KVcc 1minute			
MEDIO AMBIENTE				
Température de fonctionnement	-15°C ~ +50°C (jusqu'à 70°C à 50% charge)			
Température de stockage	-25°C ~ +70°C			
Humidité	20 ~ 90% sans condensation			
Refroidissement	Conventionnel			
NORMATIVAS				
EMI	Conforme EN55011, EN55022			
Sécurité	EN60950-1, UL60950-1			
Immunité	Conforme EN61000-4			
Environnement	RoHS, CE			
CAJA				
Protection du coffret	IP 20			
Poids Kg	240W = 1,3Kg ; 480W = 2,5Kg			
Dimensions (Long x Haute x Fond) mm	240W = 100x126x126mm ; 480W = 226x126x100mm			

*Sur demande est possible de varier les tensions d'entrée et de sortie et ainsi la puissance. De la même façon incorporer d'autres protections ou contrôles et alarmes.