

MODULE REDRESSEUR

RECTIFIER MODULE



P 2000



P 2005

Série PULSAR 2000/2005
PULSAR 2000/2005 Series



Les modules PULSAR 2000/2005 sont destinés à réaliser des ensembles chargeurs de batteries et redresseurs pour les domaines d'utilisation les plus variés, Télécommunications, Industrie, Sécurité... La gamme PULSAR-2000/2005 est composée de modules pouvant être utilisés en parallèle afin d'obtenir la puissance totale nécessaire à une application. L'ensemble (1 à n modules) peut être associé au superviseur FIABAT ou ISIS.

PULSAR-2000/2005 modules are designed for a very large purpose : Telecommunications, Industry, Safety, etc. The PULSAR-2000/2005 range is made up of modules which can be used in parallel in order to obtain the total power required by an application. The set (1 to n modules) can be associated with a FIABAT or ISIS supervisor.

PULSAR 2000/2005

	12/50	24/50	48/33	60/22	125/10
ENTRÉE (MONOPHASÉE) / INPUT (SINGLE-PHASED)					
Tension nominale / Nominal Voltage	230Vca/Vac +10%/-20%				
Fréquence / Frequency	47Hz-63Hz				
Courant nominal / Nominal current	3,6A	7,2A	8,7A	8A	7,2A
Facteur de puissance avec PFC / Power factor with PFC	≥0,99				
SORTIE / OUTPUT					
Tension nominale / Nominal Voltage	12Vcc/Vdc	24Vcc/Vdc	48Vcc/Vdc	60Vcc/Vdc	125Vcc/Vdc
Floating / Floating	13V-14V	26V-28V	52V-56V	60V-75V	130V-140V
Egalisation / Equalization	13,5V-15V	27V-30V	54V-60V	-	135V-150V
Courant nominal / Nominal current	50A	50A	33A	22A	10A
Courant maxi en égalisation / Maximum current in equalization	-	-	27A	-	-
Précision régulation statique / Static regulation accuracy	≤0,5% à 100 Hz				
Résiduelle bande audible CCITT / Ripple in CCITT audible band	0,5mV rms				
Résiduelle 3 kHz-100 MHz / Ripple in 3 kHz to 100 MHz band	5mV/MHz				
RENDEMENT DANS LES CONDITIONS NOMINALES / EFFICIENCY UNDER NOMINAL CONDITIONS	≥90%				
PROTECTION / PROTECTION	Fusible / Fuse				
Entrée / Input	Surveillance tension haute ajustable / Overvoltage adjustable monitoring				
Sortie / Output	Surveillance tension haute / Overvoltage monitoring				
RÉGLAGES EN FACE AVANT / FRONT PANEL ADJUSTMENTS	Overvoltage monitoring				
	Courant maximum / Maximum current				
	Tension d'égalisation interne / Internal equalization voltage				
	Tension de floating interne / Internal floating voltage				
SIGNALISATIONS / INDICATIONS	Secteur présent : LED verte / Mains present : green LED				
	Défaut redresseur : LED rouge + boucle COF / Rectifier fault : red LED + COF loop				
PILOTAGE EXTERNE / EXTERNAL CONTROL	Numérique / Digital				
	Télécommande arrêt statique / Static shut-down remote control				
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES / MECHANICAL SPECIFICATIONS	P 2000		P 2005		
Hauteur / Height	291 mm		445 mm		
Largeur / Width	113 mm (1/4 19")		120 mm		
Profondeur / Depth	402mm (+ poignée 30 mm) / (+ handle 30 mm)		251 mm		
Poids / Weight	10 kg				
Protection / Protection	IP2X				
CARACTÉRISTIQUES D'ENVIRONNEMENT / ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS					
TEMPÉRATURES / TEMPERATURES					
Transport / Transport	-40 à / to 80°C				
Stockage / Storage	-40 à / to 80°C				
Fonctionnement / Operation	0 à / to 45°C				
HUMIDITÉ RELATIVE / RELATIVE HUMIDITY					
Transport / Transport	≤ 95%				
Stockage / Storage	≤ 95%				
Fonctionnement / Operation	≤ 95%				
RACCORDEMENT RÉSEAU / MAINS CONNECTOR	EN 60320 - CEI/IEC 60320				
SÉCURITÉ - CEM / SAFETY - EMC	Directive basse tension / Low voltage directive 73/23 CEE/EEC				
	Directive CEM/EMC directive 89/336 CEE/EEC				



Baie 48V - 250A avec P2000



Baie 24V - 100A avec P2005