

Alimentation stabilisée variable et programmable

Variable and programmed regulated switching power supply

- Réglage et récupération des paramètres par communication Rs232
Rs232 Communication read and write parameters control.
- Trimmer de réglage de la tension en façade
Front voltage control by trimmer adjustment.
- Réglage de la tension et du courant par tension 0-10V
Voltage and current adjustment by 0-10V control.
- Informations sur afficheur graphique couleur
State and parameters on color graphic display.
- PFC > 0.98
Power Factor correction > 0.98
- Pack batterie disponible pour transformation en alimentation secourue 12V et 24V
12V and 24V available battery pack for UPS conversion.
- Fixation RAIL-DIN
DIN Rail mounting.

Application:

- .Alimentation industrielle / Industrial power supply
- .Chargeur de batterie / Battery charger
- .Alimentation autonome avec son pack batterie / Saving power supply with battery pack
- .Alimentation pour banc d'essai / test bench power supply



Specifications technique / Technical specifications

REFERENCE		6400	6403	6401	6404	6408	6402	6405	6409	
ENTREE / INPUT 47-63Hz	Tension AC <i>Voltage range</i>	90 - 264V	90 - 264V	90 - 264V	90 - 264V	90 - 264V	90 - 264V	90 - 264V	90 - 264V	
	Courant / <i>Current (90VAC)</i>	2.5A		4.2A			8.8A			
	Courant d 'appel / Inrush	40A	40A	40A	40A	40A	40A	40A	40A	
	Fusible interne. / Int. Fuse	T3.15A		T5A			T10A			
	Courant de fuite / Leakage	<3.5mA	< 3.5mA	<3.5mA	<3.5mA	< 3.5mA	< 3.5mA	< 3.5mA	< 3.5mA	
SORTIE / OUTPUT	Tension DC Output	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC	48VDC	12VDC	24VDC	48VDC	
	Courant / Current	10A	5A	20A	10A	5A	40A	20A	10A	
	Plage Courant / Cur range	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	
	Puissance / Power	120W		240W			480W			
	Ondulation / Ripple	100mVpp	100mVpp	150mVpp	150mVpp	150mVpp	150mVpp	150mVpp	150mVpp	
	Réglage / Adjust	Trimmer / 0-10V / RS232								
	Régulation li. / Line regul.	+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%	
	Régl. charge / Load	+/-1%	+/-1%	+/-1%	+/-1%	+/-1%	+/-1%	+/-1%	+/-1%	
	PROTECTION	OV. LOAD	110%							
		OV. VOLTAGE	110%							
OV. TEMPERAT		OUI / YES								
TEMPERATURE	Travail / Working	-10°C / +50°C								
	Stokage / Storage	-20°C / +85°C								
SECURITE & EMC / SAFETY & EMC	Sécurité / Safety standard	IEC 60950								
	Diélectrique / Withstand	IP-OP: 3KVAC IP-FG: 1.5KVAC OP-FG: 0.5KVAC								
	Courant harmonique / harmonic current	EN61000-3-2,3								
	EMI CONDUCTION & RADIATION	En55022 - EN55024								
MECANIQUE / MECHANICAL	Indice de protection Ingress Protection	Ip20								
	Poids / Weight	1.2Kg					2.5Kg			
	Dimension	(L*W*H) 133*85*135mm					(L*W*H) 133*185*135mm			