

Alimentation stabilisée variable et programmable

Variable and programmed regulated switching power supply

- Réglage et récupération des paramètres par communication Modbus
Modbus 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.
- Lecture tension et courant en 0-10V
0-10V voltage and current monitoring
- Commande ON/OFF par contact sec
ON/OFF input controlled by switch or relay switch
- Informations sur afficheur graphique
State and parameters on graphic display.
- 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			4601210	460245	4601220	4602410	460485	4601240	4602420	4604810
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 / Rs485 Modbus RTU							
	Régulation li. / Line regul.		+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%
	Régul. 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		

