

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			4602430	4604815	4602440	4604820
ENTREE / INPUT 47-63Hz	Tension AC <i>Voltage range</i>		190 - 264V AC	190 - 264V AC	190 - 264V AC	190 - 264V AC
	Courant / <i>Current (90VAC)</i>		4.9A		6.4A	
	Courant d 'appel / Inrush		40A	40A	40A	40A
	Fusible interne / Internal fuse		T6.3A		T8A	
	Courant de fuite / Leakage		<3.5mA	< 3.5mA	<3.5mA	<3.5mA
SORTIE / OUTPUT	Tension DC Output		24VDC	48VDC	24VDC	48VDC
	Courant / Current		30A	15A	40A	20A
	Plage Courant / Cur range		0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
	Puissance / Power		720W		960W	
	Ondulation / Ripple		150mVpp	150mVpp	150mVpp	150mVpp
	Réglage / Adjust		Trimmer / 0-10V / Modbus RTU			
	Régulation li. / Line regul.		+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%	+/-0.5%
	Régul. charge / Load regul.		+/-1%	+/-1%	+/-1%	+/-1%
	PROTECTION	OV. LOAD	110%			
		OV. VOLTAGE	110%			
OV. TEMPERATURE		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		3.2Kg		3.8Kg	
	Dimension		(L*W*H) 133*185*135mm		(L*W*H) 133*245*135mm	