



Pampero TM

Onduleur online Double Conversion

10/15/20 kVA



CARACTÉRISTIQUES

- Redondance parallèle N + X, supporte un maximum de 4 unités en parallèle
- Redondance parallèle N + X, supporte un maximum de 4 unités en parallèle
- Double conversion en ligne avec contrôle DSP
- Harmonique de courant d'entrée: <3%
- Courant de charge maximum jusqu'à 18A (réglable)
- Prise en charge des opérations 3/1 et 1/1
- Générateur compatible
- Fonctionnement en mode ÉCO pour économiser de l'énergie
- Conception avec interrupteur de maintenance / démarrage à froid
- Régulation intelligente de la vitesse du ventilateur
- Auto-test au démarrage de l'ONDULEUR
- Mode convertisseur de fréquence 50 / 60Hz
- Écran LCD TFT coloré de 2,4 pouces et écran LCD de 7 pouces
- Fonction de protection multiple: court-circuit, surcharge, surchauffe, surcharge de la batterie et décharge excessive, alarme de défaut de tension et de fan
- Interface de transmission: RS232 / RS485 / USB / EPO / Port de contact sec (carte relais / carte SNMP / Parallèle sonde de température de câble / batterie facultative)



Segment LCD



Configuration Optimisée De La Batterie
9AH(12V)



SNMP



Carte Relais



SNMP

MODÈLE	MP31 Pro 10k S	MP31 Pro 15k s	MP31 MP31 Pro 20k S
Capacité	10kVA/ 10kW	15kVA/ 15kW	20kVA/ 20kW
ENTRÉE			
Tension Nominale	380/400/415Vac (3 heures + N + PE)		220/230/240Vac (L+N+PE)
Tension de Fonctionnement	208~478Vac ; 120~276Vac		
Fréquence de Fonctionnement	40~70Hz ((détection automatique de 50/60 Hz))		
Courant alternatif	≥0.99		
Distorsion harmonique (THDi)	< 3% de charge linéaire		
Gamme de Protection de Fréquence	Max. tension: 220V:+25% (facultatif+10%,+15%,+20%)		
	230V:+20% (facultatif+10%,+15%)		
	Plage de tension de dérivation 240V:+15% (en option+10%) Min. tension: -45% (facultatif-10%,-20%,-30%)		
Fréquence			
Gamme de Protection de Fréquence	50/60 Hz±10 heures%		
Sortie			
Tension de Sortie	220/230/240 volts CA (L + N + PE)		
Régulation de Tension	±1%		
Facteur de Puissance	1.0		
Fréquence de Sortie'	Mode Ligne: ±1%/±2%/±4%/±5%/±10% de la fréquence évaluée (facultative) Bat. Mode :(50/60±0,1%)Hz		
Forme D'onde de Sortie	Onduleur à dérivation: Onde sinusoïdale pure		
Facteur de Crête	3:1		
Distorsion harmonique (THDv)	load Charge linéaire de 2% load Charge non linéaire de 5%		
Surcharge	Mode CA: Charge\$110%: tour des 60 dernières minutes pour contourner; \$125%: tour des 10 dernières minutes pour contourner; \$150%: dernier tour de 1 min pour contourner; 2150% passent immédiatement en mode contournement Mode de dérivation: Disjoncteur 2x32A Disjoncteur 2x50A Disjoncteur 2x63A Bat.mode : Charge\$110%: 10 dernières minutes; \$125%: 1 dernière minute; \$150%: 5 dernières secondes; > 150% s'arrêtent immédiatement		
Efficacité			
Efficacité	jusqu'à 93,5%		jusqu'à 94,5%
Batterie			
Tension de la Batterie	Unité standard: ±120Vdc (20 pièces 9Ah)		±120Vdc (2 pièces 20 pièces 9Ah)
Courant de Charge	14A Max. 1,35 A (2,7 A en option) 16 A Max. 2,7 A 18A Max. Le courant de charge de 2,7 A peut être réglé en fonction de la capacité de la batterie		
Physique			
Dimensions WxDxH (millimètres)	Unité standard: ±120Vdc (20 pièces 9Ah)		
Poids net (kilogramme)	33/125 37/180 38/181		
Environnement			
Température de fonctionnement	0°C à 40°C		
Température de Stockage	-25 ° C à 55°C		
Humidité	0~95% (sans condensation)		
Altitude	< 1500m,déclassement requis lorsque > 1500m		
Niveau de Bruit	< 55dB à 1 mètre / <58dB à 1 mètre		
Norme			
Sécurité	Sécurité IEC / EN62040-1, IEC / EN62477-1		
EMC	IEC / EN62040-2, CEI61000-4-2,CEI61000-4-3,CEI61000-4-4,CEI61000-4-5, CEI61000-4-6, CEI 61000-4-8		

*Les spécifications sont sujet à modification sans préavis.