

MODÈLE	CPS4200MM	CPS5000MM	CPS6700MM	CPS7500MM	CPS8300MM
Puissance nominale	4.2 kVA / 4.2 kW	5 kVA / 5 kW	6.7 kVA / 6.7 kW	7.5 kVA / 7.5 kW	8.3 kVA / 8.3 kW
Charge d'utilisation conformément à EN50171	4.2 kW	5 kW	6.7 kW	7.5 kW	8.3 kW
ENTRÉE					
Nombre de phases	1 Phase + Neutre + Terre				
Tension / Fréquence nominale	230 VAC, 50/60 Hz				
Plage de tension	110~288 VAC				
Maximum courant absorbé*	30.6 A	36 A	48 A	54 A	60 A
Plage de fréquence	40~70 Hz (plage de fonctionnement du redresseur)				
Facteur de puissance	0.99				
Courant d'entrée THDi	<5%				
Protection d'entrée	C40	C50A	C63A	C80	C80
SORTIE					
Tension / Fréquence nominale	230 VAC, 50 Hz				
Facteur de puissance de charge	da 0.3 (inductif) a 0.3 (capacitif)				
Forme d'onde	Sinusoïdale pure				
Tension de sortie (THDv)	≤1% (charge linéaire) ≤5% (charge non-linéaire)				
Précision de tension	±1% (0-100% charge linéaire)				
Temps de réponse	Conforme à la norme EN62040-3				
Surcharge ASI	100-120% seulement alarme de surcharge				
	120-130%, 10 minutes				
	130-150%, 1 minute				
	150-180%, 30 secondes				
Surcharge de Bypass	100-150% permanent				
	150-156%, 5 minutes				
	156-180%, 1 minute				
	>180%, 200 millisecondes				
Régulation de fréquence	50/60 Hz ±0.1% (en batterie)				
Plage de synchronisation	Paramétrable; par défaut ±5Hz				
Vitesse de synchronisation	Paramétrable (1 Hz/S ~ 5 Hz/S)				
Facteur de crête	3.6:1				
BATTERIES					
Typologie des batteries	Pb 10 ans				
Capacité des batteries	Paramétrable				
Nombre de batterie en série	20 (standard)				
Nombre de batteries acceptées	De 16 à 24				
Tension nominale (avec 20 batteries)	240 VDC				
Autonomie	Dimensionné pour la charge demandé				
Courant de la batterie à 1.65 V/el (avec 20 batteries)	27.2 A	36 A	48 A	53.72 A	59.5 A
CHARGEUR					
Alarme de batterie à fin téléchargement	Paramétrable				
Courant de charge	5 A maximum (standard 1 A)				
Tension de recharge à unique niveau	2.25 V/cell par défaut (paramétrable)				
Tension de recharge à double niveau	2.25 V/cell par défaut (paramétrable)				
Temps de recharge	12 h pour recharge à l'80% de la capacité des batteries				
Capacité maximale restaurable dans 12 heures	72 Ah				
SYSTÈME					
Rendement	Fonctionnement normale: 95% Fonctionnement ECO: 98% Fonctionnement batterie: 94.5%				
Affichage	LED + LCD				
Indice de protection	IP20				
Communication et interface	Standard: RS232, USB, contacts secs, Cold Start, EPO Option: RS485, SNMP, kit parallèle				
Mode de fonctionnement	SA Mode: charge alimentée par ASI SO Mode: charge alimentée uniquement en cas de manque de réseau ou par commande externe EA Mode: charge alimentée en mode Bypass statique				
Temps de transfert de charge	0 ms (16 ms de Bypass Mode à Battery Mode)				
Temps de transfert (SO Mode)	Du éteint a allumé: 16 ms				
Législation	Directive européenne: 2014/35/EU Low voltage directive; e 2014/30/EU Electromagnetic compatibility directive				
	• Sécurité: EN62040-1				
	• EMC: EN62040-2 C2				
	• Performances: EN62040-3 (Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111				
DONNÉES MÉCANIQUES					
Dimensions L*P*H (mm)	190*540*705				
Poids (Kg)	21		27		
Couleur	Noir				

Remarque: les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis

*Réseau 230 VAC, Surcharge 120%