SPECFICATIONS TECHNIQUE

		E4 LCD (S)TM 10k	E4 LCD (S)TM 15k	E4 LCD (S)TM 20k
CARACTERISTIQUES GENERALES				
Technologie		On Line Double Conversion Haute Fréquence		
Puissance		10 kVA / 8 kW	15 kVA / 12 kW	20 kVA / 16 kW
ENTREE				
Tension		3 x 400 VAC (Ph-Ph) + Neutre		
Plage de tension basse	Transfert mode batterie	176 VAC (Ph-N) @ 100% de charge 110 VAC (Ph-N) @ 50% de charge		
	Retour mode normal	186 VAC (Ph-N)@ 100% de charge 120 VAC (Ph-N) @ 50% de charge		
Plage de tension haute	Transfert mode batterie	300 VAC (Ph-N)		
	Retour mode normal	290 VAC (Ph-N)		
Plage de fréquence		46~54 Hz ◎ 50Hz / 56~64 Hz ◎ 60Hz		
Phase		Triphasé + Neutre + Terre		
Facteur de puissance		≧ 0.99 @ 100% de charge		
SORTIE				
Tension		230 V		
Régulation de tension (mode batterie)		± 1%		
Plage de fréquence (plage synchronisée)		46~54 Hz ◎ 50 Hz / 56~64 Hz ◎ 60 Hz		
Plage de fréquence (mode batterie)		50 Hz ± 0.1 Hz ou 60 Hz ± 0.1 Hz		
Facteur de crête		3:1 max		
Distorsion harmonique		≦ 2 % THD (Charge linéaire)		
		≦ 6 % THD (Charge non linéaire)		
Temps de transfert	Mode secteur au mode batterie	Zéro		
	Onduleur au bypass	Zéro		
Forme d'onde (mode batterie)		Onde sinusoïdale pure		
Prises de sortie IEC 10A (ou NEMA 110V) standards / programmables		2/0	2/0	2/0
Bornier de raccordement de sortie standard / programmable		yes/yes	yes/yes	yes/yes
RENDEMENT				
Mode secteur		89%		
Mode batterie		88%		
BATTERIE				
Modèle standard	Type de batteries	12 V / 9 AH		
	Nombre	20	40	40
	Temps de recharge	9 heures à 90% de capacité		
	Courant de charge (max)	1 A	2 A	2 A
	Tension de charge	273.0 VDC		
Modèle longue autonomie (S)	Type & nombre de batteries	Dépend de la capacité des batteries externes		
	Courant de charge (max)	4 A	8 A	8 A
	Tension de charge	273.0 VDC		
INDICATEURS				
Ecran LCD		nduleur, niveau de charge/batterie, tension entrée/sortie/batterie, décompte autonomie		
ALARMES SONORES				
Mode batterie		Signal toutes les 4 secondes		
Batterie faible		Signal toutes les secondes		
Surcharge		Signal toutes les 1/2 secondes		
Défaut		Signal continu		
Mode bypass		Signal toutes les 2 minutes		
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES				
Modèle standard	Dimensions P X L X H (mm)	592 X 250 X 576	862 X 250 X 826	
	Poids net (kg)	86	139	
Modèle longue autonomie (S)	Dimensions P X L X H (mm)	592 X 250 X 576	592 X 250 X 576	
	Poids net (kg)	30	37	
ENVIRONNEMENT				
Humidité		20-90 % RH @ 0- 40°C (sans condensation)		
Niveau sonore		< 58dB @ 1 mètre	< 60dB @ 1 mètre	
GESTION / COMMUNICATION				
Smart RS-232/USB		Supports Windows family, Novell, Linux et FreeBSD		
Option SNMP		Système de management par logiciel SNMP et navigateur Internet		
Contacts secs		Carte de communication contacts secs pour report ou alarme à distance		
Logiciel		InfoPower		
NORMES				
Standard		CE		
Compatibilité Electromagnétique		EN62040-2:2006		
Sécurité basse tension		EN62040-1-1:2003,2006/95/EC		
INFORMATIONS COMMERCIALES				
Garantie		2 ans		
livré avec		CD ROM InfoPower Câble RS232 Manuel d'utilisation	CD ROM InfoPower Câble RS232 Manuel d'utilisation	CD ROM InfoPower Câble RS232 Manuel d'utilisation
Codes barre versions standards		3700085 65760 7	3700085 65761 4	3700085 65762 1
Codes barre versions longue autonomie (S)		3700085 65757 7	3700085 65758 4	3700085 65759 1