Spécifications techniques

Quality Energy Provider
Distributed by U.T.E.

MODELE	ST010M	ST012M	ST015M	ST020M
ENTREE				
Tension nominale	380-400-415 Vac triphasé plus neutre / 220-230-240 monophasé			
Plage de tension	320-480V à 100% de charge; 240-480V à 50% de charge (3 phases) 184-276V à 100% de charge 140-276V à 50% de charge (1 phase)			
Fréquence nominale	50/60 Hz			
Plage de fréquence	40 ÷ 72 Hz			
Facteur de puissance à puissance max	0.99			
Distorsion de courant	THDI ≤ 3%			
BYPASS				
Tension nominale	220-230-240 Vac monophasé avec neutre			
Tolérence de tension	180 ÷ 264 V (programmable)			
Fréquence nominale	50/60 Hz (programmable)			
Tolérence de fréquence	±5 (programmable)			
SORTIE				
Puissance nominale (kVA)	10	12	15	20
Puissance active (kW)	9	10.8	13.5	18
Facteur de puissance	0.9			
Tension nominale	220-230-240 Vac (programmable) monophasé avec neutre			
Stabilité statique	± 1%			
Stabilité dynamique	± 3%			
Facteur crête	3: 1			
Distortion de tension	≤ 1% avec charge linéaire / ≤ 3% avec charge non linéaire			
Fréquence	50/60 Hz			
Stabilité de la fréquence	0.01%			
Surcharge	110% pendant 10 minutes, 133% pendant 1 minute, 150% pendant 5 seconds			
BATTERIES				
Nombre de batteries	40 batt. 12V (internes jusqu'à 2 chaînes de 9Ah)			
Type	VRLA AGM/GEL; Ni-Cd; WET TYPE			
Temps de recharge	6 h			
GENERAL				
Poids avec batteries internes (kg)	315	320	325	330
Dimensions (mm)	1320x440x850			
Communication	USB - RS232 - Agent SNMP - MODBUS - PROFIBUS - Relais			
Température de fonctionnement	0°C / +40°C			
Humidité relative	90% sans condensation			
Couleur	Gris foncé RAL 7016 + Gris clair RAL 7012			
Bruit à 1 m	< 48 dBA		< 52 dBA	
Indice de protection	IP20			
Rendement	93,3%	93,5%	93,8%	94%
Standards	• Directive européenne: BT 2006/95/CE directive Basse Tension; EMC 2004/108/EC directive de compatibilité électromagnétique • Normes: Sécurité IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2 C2 • Classification en accord avec IEC 62040-3 (Tension Fréquence indépendante) VFI - SS - 111			

Note: Les spécifications des UPS sont susceptibles de changer sans notification.