



SPECIFICATIONS TECHNIQUE

	M3Tc 10 / PMTTe 10	M3Tc 15 / PMTTe 15	M3Tc 20 / PMTTe 20	M3Tc 30 / PMTTe 30	M3Tc 40 / PMTTe 40
Puissance (kVA)	10	15	20	30	40
Facteur de puissance	0,8				
GENERAL					
Technologie	On-line, Double conversion avec SPWM et redresseur IGBT				
Redondance	Grande fiabilité, Pas de limite de quantité et de puissance				
Contrôle	Multi microcontrôleur				
Protection contre les court-circuit	Protection électronique contre les court-circuit				
Efficacité (en mode on-Line)	au dessus de > 94%, >98%(mode éco)				
ENTREE					
Nombre de phases	3				
Tension nominale	380 / 400 / 415V + N, 3 phases + N				
Plage de tension	±20% en pleine charge				
Plage de tension dynamique	139 - 485 V				
Fréquence nominale	50/60 Hz				
Plage de fréquence	±10%				
Facteur de puissance	>0,99				
Distorsion harmonique totale	<4%				
SORTIE					
Nombre de phases	3				
Tension nominale	380 / 400 / 415V + N, 3 phases + N				
Tension nominal de sortie -Vac	220/380, 230/400				
Régulation de la tension	±1 statique, + 3 dynamique a 100 % de charge, < 2ms de temps de réponse				
Fréquence de sortie	50/60Hz				
Fréquence tolérée	±0,1% (Auto-synchronisation), ±1% (synchronisé avec le secteur)				
Facteur de puissance	0,8				
Distorsion harmonique totale	<1% (en charge linéaire), <5% (en charge non linéaire)				
Facteur de crête	3:1				
Rendement global - %	> 92				
Surcharge	10 min en charge a 125%, 1 min en charge a 150%				
BYPASS					
Tension nominale - Vac	220/380,230/400				
Tolérance de tension	±15%				
Fréquence nominale - Hz	50 / 60 Hz				
COMMUNICATION					
Contacts secs	7 contacts disponibles en standard				
Communication	RS232 / RS485 / SNMP / MODEM / MODBUS / CAN BUS / GPRS / SMS / panneau de contrôle à				
Ports de communications parallèles	En option				
Logiciel de contrôle et de surveillance	Logiciel SNMP				
CARACTERISTIQUES MECANIQUES					
Couleur	RAL 7035				
Connection entrée-sortie	Sur borniers à l'arrière				
Dimension (mm),	(lpxh) 480 x 840 x 1060				
Poids sans batteries (Kg),	160	165	170	190	220
CONDITIONS AMBIANTES					
Température ambiante	0°C to 40°C				
Humidité	0% to 95%				
Niveau sonore < dB (A)	<55				<60
Hauteur maximum de fonctionnement	1000 m				
Flux d'air nécessaire - m³/h	700	700	850	1100	1450
Température de stockage en °C	(-25) / (+75)				