

MODELE	A50	A100	A150	A200	M500	M1000
Régime nominal de chaque unité	50A	100A	150A	200A	420A	820A
Tension nominale	Standard 400V+/-10% (autres tensions sur demande)				690V+/-10%	960V+/-10%
Taux d'harmonique	Jusqu'au 50ème rang-conformité à IEEE 519 et G5/4. Réduction de 95% du taux de distorsion harmonique				Jusqu'au 31ème rang-conformité à IEEE 519 et G5/4	Jusqu'au 17ème rang-conformité à IEEE 519 et G5/4
Fréquence nominale	50/60 Hz				50 ou 60 Hz	
Modes de fonctionnement	Tous les harmoniques/ Tous les harmoniques sauf les fondamentaux/ harmoniques sélectifs				Tous les harmoniques/ Tous les harmoniques sauf les fondamentaux/ harmoniques sélectifs	
Temps de réponse	<<1ms/ 1 cycle (mode sélectif)				<<1ms/ 1 cycle (mode sélectif)	
Fréquence de commutation	10 kHz				8 kHz	4 kHz
Contrôleur	Contrôle numérique en temps réel avec FFT				Contrôle numérique en temps réel avec FFT	
Capacité d'équilibrage	100% * entrée du filtre actif				100% * entrée du filtre actif	
Courant de conducteur neutre	150A	40°C, sans déclassement	450A	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
3 conducteurs/4 conducteurs	3C et 4C	3C et 4C	3C et 4C	3C et 4C	3C	4C
Interface homme-machine	Interface conviviale sur écran tactile 3,5"				Interface conviviale sur écran tactile 3,5"	
Langues de l'interface	interface conviviale sur écran tactile 3,5"				8 langues dont anglais-allemand-espagnol-chinois-russe. Autres sur demande	
Surveillance	Possibilités de surveillance sur site et à distance				Possibilités de surveillance sur site et à distance	
Génération de rapports	Etablit des rapports sur les événements de qualité énergétique jusqu'à un mois en arrière				Etablit des rapports sur les événements de qualité énergétique jusqu'à un mois en arrière	
Communication	ETHERNET/RS485 Modbus				ETHERNET/RS485 Modbus	
Agents de refroidissement	air				air	liquide
Degré de protection	IP 21, IP34 en option				IP 21, IP34 en option	
Température ambiante	40°C, sans déclassement				40°C, sans déclassement	
Humidité	HR 95% maximum; sans condensation				HR 95% maximum; sans condensation	
Pertes de puissance	<3%				<3%	
Transformateurs de courant	3 morceaux, secondaire 5 A ou 1 A, classe 0,5 ou supérieure				3 morceaux, secondaire 5 A ou 1 A, classe 0,5 ou supérieure	
Dimensions (mm)	600*600*1000	600*600*1000	600*600*1600	600*600*1600	1420*1100*2000	2120*1050*2220
Poids (Kg)	110kg	130kg	280kg	280kg	1160kg	2180 kg
Entrée de câble	haut ou bas	haut ou bas	bas	bas	bas	bas
Bruit	60dB	66dB	68dB	68dB	70dB	80dB

