

MODÈLE	NS3060	NS3090	NS30120
Puissance nominale	60 kVA / 54 kW	90 kVA / 81 kW	120 kVA / 108 kW
ENTRÉE			
Nombre de phases	3 Phases + Neutre + Terre		
Tension / Fréquence nominale	380/400/415 VAC (Phase-Phase), 50/60 Hz		
Plage de tension	-20% ~ +15%, pleine charge 10% ~ -40%, déclassement de puissance de 100% à 60%		
Plage de fréquence	40-70 Hz		
Facteur de puissance	>0.99		
Courant d'entrée THDi	<3%		
BYPASS			
Nombre de phases	3 Phases + Neutre + Terre		
Tension / Fréquence nominale	380/400/415 VAC (Phase-Phase), 50/60 Hz		
Plage de tension Bypass	Par défaut -20% ~ +15%		
Plage de fréquence	Paramétrable (± 1 Hz à ± 5 Hz). Par défaut: ± 5 Hz		
Surcharge de Bypass	110% opération longue 110% ~ 125% pour 5 minutes 125% ~ 150% pour 1 minute 150% ~ 400% pour 1 second >400%, moins de 200 millisecondes		
SORTIE			
Tension / Fréquence nominale	380/400/415 VAC (Phase-Phase), 50/60 Hz		
Facteur de puissance	0.9		
Précision de tension	$\pm 1.5\%$ (0 à 100% de charge linéaire)		
Tension de sortie (THDv)	<1% (de 0% à 100% de charge linéaire) <6% (pleine charge non linéaire suivant norme IEC/EN62040-3)		
Surcharge ASI	110%, 1 heure 125%, 10 minutes 150%, 1 minute >150%, 200 millisecondes		
Régulation de fréquence	50/60Hz $\pm 0.1\%$		
Plage de synchronisation	Paramétrable ± 0.5 Hz ~ ± 5 Hz, par défaut ± 3 Hz		
Vitesse de synchronisation	Paramétrable 0.5 Hz/S ~ 3 Hz/S, par défaut 0.5 Hz/S		
Facteur de crête	3:1		
BATTERIES			
Tension nominale	± 240 VDC (paramétrable)		
Nombre de batteries*	Par default: 40 (20+20) batteries 12V Paramétrable: 32-44, si <40 un déclassement de puissance doit être appliqué		
Précision de tension du chargeur	1%		
Arrangement des batteries	Externe		
Typologie des batteries	Pb / Ni-Cd		
SYSTÈME			
Rendement	Fonctionnement normale: >95% Fonctionnement ECO: 99% Fonctionnement batterie: 95%		
Affichage	LED + LCD + Écran tactile		
Indice de protection	IP20		
Communication et interface	Standard: RS232, RS485, USB, contacts secs Option: SNMP, AS/400, kit parallèle, Cold Start, filtre à poussière		
ENVIRONNEMENT			
Température de fonctionnement	0 ~ 40 °C		
Température de stockage	-40 ~ 70 °C		
Humidité relative	0 à 90% (sans condensation)		
Bruit (dBA à 1 mètre)	Maximum 65 dB		
Altitude	<1000 m; déclassement de puissance de 1% par 100 m entre 1000 et 2000 m		
DONNÉES MÉCANIQUES			
Dimensions W*D*H (mm)	600*980*950	600*980*1400	
Poids (Kg)	176	231	266
Couleur	Armoire: RAL 7021 (gris foncé) Porte avec bande: RAL 7012 (gris clair)		

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

* Nos armoires à batteries standard sont composées de 20+20 batteries