Modular ST

60-300 KVA



- Cos phi 1 => KVA = KW
- Gamme 150kVA dimensions réduites
- Réseaux 1 et 2 séparés
- Rendement amélioré de 3.8%
- Poids modules < 7 à 11Kg
- Grande plage de blocs batteries
- Options modules bypass redondent
- Parallèle 6 unités
- Plus de fonctions programmables via Afficheur
- Fonctions notables de série (LBS, EPO, GE , BMS, bus CAN, sonde T°, reports position interrupteurs, contacts programmables...)

	Modular ST			
Types d'armoires	60kVA	150kVA	300kVA	200-300KVA
Dimensions	600x850x1200	600x850x1200	600x850x2000	600x840x2000
Puissance Modules admissibles	10-15-20-25-30kVA	10-15-20-25-30kVA	10-15-20-25-30kVA	10-15-25-30kVA
Nombre modules admissible	3	5/4*	10/9*	10
Poids et dimensions modules	19 à 21kg et 2U	19 à 21kg et 2U	19 à 21kg et 2U	26 à 32kg et 3U
Modules Hotswapp	oui	oui	oui	oui
Module Bypass	1 module + 1 en option	1 module + 1 en option	1 module + 1 en option	Décentralisé (dans chaque modules)
Alimentation redresseur	3P + N	3P + N	3P + N	3P + N
Alimentation bypass	3P + N	3P + N	3P + N	3P + N
Réseaux séparés	oui	oui	oui	oui
COS PHI sortie	1	1	1	0,9
Régulation tension onduleur	1%	1%	1%	2%
THDu charge non linéaire	≤4%	≤4%	≤4%	≤5%
Rendement	95.8%	95.8%	95.8%	92%
Batteries externes	30 à 50 blocs	30 à 50 blocs	30 à 50 blocs	32 à 40 blocs
Disjoncteur batterie	non	non	non	non
Batteries internes	aucune	aucune	aucune	aucune
Contacts Backfeed	oui	oui	oui	non
Com parallèle	Oui 6 armoires	Oui 6 armoires	Oui 6 armoires	Oui 4 armoires
Com LBS (pour STS)	oui	oui	oui	non
EPO externe NO ou NF	oui	oui	oui	non
Report info interrupteurs sortie et maintenance bypass batterie	oui	oui	oui	non
6 Contacts secs programmables	oui	oui	oui	non
Contacts info : batterie à la masse	oui	oui	oui	non
Contacts info : groupe électrogène	oui	oui	oui	non
CAN bus	oui	oui	oui	non
Sonde de température	oui	oui	oui	oui
Afficheur externe	oui	oui	oui	non