

Onduleur Hybride Triphasé (HT) (10-50) kW

Smarter Power Better Life



Onduleur Hybride Triphasé 10-50kW



Hôpital communautaire

Plus puissants

200%

Surdimensionnement du système PV

Puissance d'entrée PV jusqu'à 60 kW

Plus fiable 55 kW

Puissance de sortie maximale pour la charge de secours en mode sur-réseau

Supporte 30 pièces

Prend en charge 30 pièces en parallèle avec un contrôle maître-esclave,

Plus flexible 6 cordes PV

Diviser les panneaux solaires en six zones au maximum

S'adapte aux scénarios d'installation complexes

Plus étendu 700%

Veille à ce que toute l'énergie fournie soit de l'énergie verte

Prise en charge des chargeurs rapides Ac et des nomnes à chaleur SG-ready

Plus intelligent 4 m

Temps de commutation avec sauvegarde de l'ensemble de la maison

100 % de la puissance de sortie de l'EPS (mode hors réseau)

Onduleur Hybride Triphasé (HT) (10-20) kW

Fiche technique	SiH-10kW-TH-PRO	SiH-15kW-TH	SiH-20kW-TH
Data d'Entrée			
	30000	20000	10000
Max. puissance PV conseillée [Wp]	20000	30000	40000
Max. voltage DC* [V] Voltage Nominale [V]		1000	
		650	
Voltage démarrage [V] Plage de voltage MPPT [V]		150 150-950	
No. of MPPT/chaîne par MPPT	2 /-		3 (2/2/1)
Max. Courant d'entrée [A]	3 (2/1/1) 64 (32/16/16)		80 (32/32/16)
Max. courrant de court-circuit [A]	80 (40/20/20)		100 (40/40/20)
	00 (40	0/20/20)	100 (40/40/20)
Batterie			
Type de batterie		Cellule prismatique LiFePO4	
Plage de tension de la batterie [V]		100-800	
Courant de charge/décharge maximal** [A]		50/50	
Puissance de charge/décharge max. [W]	15000/10000	30000/15000	30000/20000
Data de Réseau (Entrée/Sortie)			
Puissance Max. entrée réseau		43000 W / 43000 VA	
Puissance nominale de sortie CA [VA]	10000	15000 VA	20000
Puissance Max. de sortie CA [VA]	10000	15000	20000
Courant de sortie CA max. [A]	15.2	22.8	30.3
Voltage Nominale [V]	1.2.2	3 / N / PE, 220 / 380; 230 / 400; 240 / 415	د.υد
Plage de voltage CA [V]		270-480	
Fréquence Nominale [Hz]		270-480 50/60	
Plage de Fréquence [Hz]		45-55 / 55-65	
Distorsion harmonique totale		45-55 / 55-05	
(THDi, puissance nominale)[%]		< 3	
Facteur de puissance à puissance nominale /			
Facteur de puissance réglable		> 0.99 / 0,8 en avance à 0,8 en retard	
Backup de sortie			
Voltage Nominale [V]		3 / N / PE, 220 ; 230 ; 240	
Plage de Fréquence [Hz]		50 / 60	
Distorsion harmonique totale [%]		≤2	
(THDv, puissance nominale, charge linéaire)			
Temps de transition [ms]		≤4	
Puissance nominale de sortie [VA]	10000	15000	20000
Max. puissance de sortie***	16800 W / 168000 VA, 10s	25500 W / 25500 VA, 10s	32000 W / 32000 VA, 10s
Puissance de sortie maximale (mode réseau)		43000 W / 43000 VA	
Courant de sortie maximal (mode réseau) [A]		3*63	
Efficacité			
Efficacité Max./Efficacité Européenne [%]	98.00/97.50	98.10/	97.60
Protection & Function			
Protection & runction			
Parallèle****		mode maître-esclave	
Protection surtension		Type II , DC et AC	
Protection surtension Catégorie de surtension		Type II , DC et AC II DC et III AC	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui Oui Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui Oui Oui Oui Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV)		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie)		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie)		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie)		Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection	35	Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	5
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection Dimensions (W*H*D) [mm]	35	Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	5
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection Dimensions (W*H*D) [mm] Poids [kg]	35	Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Ou	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection Dimensions (W*H*D) [mm] Poids [kg] Méthode de montage	35	Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Ou	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection Dimensions (W*H*D) [mm] Poids [kg] Méthode de montage Plage de température de fonctionnement [°C]	35	Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection Dimensions (W*H*D) [mm] Poids [kg] Méthode de montage Plage de température de fonctionnement [°C] Plage d'humidité relative(Non-condensing) [%]	35	Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection Dimensions (W*H*D) [mm] Poids [kg] Méthode de montage Plage de température de fonctionnement [°C] Plage d'humidité relative(Non-condensing) [%] Méthode de refroidissement	35	Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection Dimensions (W*H*D) [mm] Poids [kg] Méthode de montage Plage de température de fonctionnement [°C] Plage d'humidité relative(Non-condensing) [%] Méthode de refroidissement Bruit (typique)	35	Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection Dimensions (W*H*D) [mm] Poids [kg] Méthode de montage Plage de température de fonctionnement [°C] Plage d'humidité relative(Non-condensing) [%] Méthode de refroidissement Bruit (typique) Max. altitude [m]	35	Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection Dimensions (W*H*D) [mm] Poids [kg] Méthode de montage Plage de température de fonctionnement [°C] Plage d'humidité relative(Non-condensing) [%] Méthode de refroidissement Bruit (typique) Max. altitude [m] Affichage	35	Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection Dimensions (W*H*D) [mm] Poids [kg] Méthode de montage Plage d'humidité relative(Non-condensing) [%] Méthode de refroidissement Bruit (typique) Max. altitude [m] Affichage Communication	35	Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Ou	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection Dimensions (W*H*D) [mm] Poids [kg] Méthode de montage Plage de température de fonctionnement [°C] Plage d'humidité relative(Non-condensing) [%] Méthode de refroidissement Bruit (typique) Max. altitude [m] Affichage Communication DI/DO	35	Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Ou	
Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Surveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection Dimensions (W*H*D) [mm] Poids [kg] Méthode de montage Plage d'humidité relative(Non-condensing) [%] Méthode de refroidissement Bruit (typique) Max. altitude [m] Affichage Communication DI/DO Connecteur CC (PV)	35	Type II , DC et AC II DC et III AC Class I Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Ou	

- * Une tension d'entrée dépassant la plage de fonctionnement MPPT déclenche la protection de l'onduleur.
- * En fonction de la batterie connectée
- ** Ne peut être atteint que si la puissance photovoltaïque et la batterie sont suffisantes

^{***} Les détails se réfèrent à la configuration parallèle des onduleurs dans le manuel de l'utilisateur.

Onduleur Hybride Triphasé (HT) (25-50) kW

Type Designation	SiH-25kW-TH	SiH-30kW-TH	SiH-40kW-TH	SiH-50kW-TH		
Data d'Entrée						
Max. puissance PV conseillée [Wp]	50000		60000			
Max. voltage DC* [V]	1000					
/oltage Nominale [V]	650					
/oltage démarrage [V]	150					
Plage de voltage MPPT [V]	150					
No. of MPPT/chaîne par MPPT	3 (2/2/2)					
Aax. Courant d'entrée [A]						
	96 (32 / 32 / 32) 120 (40 / 40 / 40)					
Max. courrant de court-circuit [A]		120 (40 /	40 / 40)			
Batterie		6 11 1				
ype de batterie	Cellule prismatique LiFePO4					
Plage de tension de la batterie [V]	100-800					
Courant de charge/décharge maximal** [A]		60/60		65/65		
Puissance de charge/décharge max. [W]	30000 / 25000	30000 / 30000	40000 / 40000	50000 / 50000		
Data de Réseau (Entrée/Sortie)						
Puissance Max. entrée réseau		55000 W /	55000 VA			
Puissance nominale de sortie CA [VA]	25000	30000	40000	50000		
Puissance Max. de sortie CA [VA]	25000	30000	40000	50000		
Courant de sortie CA max. [A]	37.9	45.5	60.6	75.8		
oltage Nominale [V]	3 / N / PE, 220 / 380; 230 / 400; 240 / 415					
Plage de voltage CA [V]			-480			
réquence Nominale [Hz]			/60			
Plage de Fréquence [Hz]		45-55				
Distorsion harmonique totale		45-55	, ,, ,,			
THDi, puissance nominale)[%]		<	3			
Facteur de puissance à puissance nominale /						
Facteur de puissance a puissance nominale /		> 0.99 / 0,8 en ava	nce à 0,8 en retard			
Backup de sortie						
/oltage Nominale [V]		2 / N / DE 22	20 - 220 - 240			
		3 / N / PE, 22				
Plage de Fréquence [Hz]	50 / 60					
Distorsion harmonique totale [%]	≤2					
THDv, puissance nominale, charge linéaire)						
emps de transition [ms]		≤	:4			
N			•			
ruissance nominate de sortie [vA]	25000	30000	40000	50000		
	25000 36500 W / 36500 VA, 10s	30000 45000 W / 45000 VA, 10s				
Puissance nominale de sortie [VA] Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau)		45000 W / 45000 VA, 10s	40000	50000 70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie***		45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W /	40000 60000 W / 60000 VA, 10s			
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau)		45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W /	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA			
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximal (mode réseau) [A]		45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*	40000 60000 W / 60000 VA, 10s ' 55000 VA 80			
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximal (mode réseau) [A] Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%]	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*	40000 60000 W / 60000 VA, 10s ' 55000 VA 80	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximal (mode réseau) [A] Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 80 98.20	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximal (mode réseau) [A] Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Parallèle****	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 80 98.20	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Duissance de sortie maximale (mode réseau) Dourant de sortie maximal (mode réseau) [A] Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Parallèle**** Protection surtension	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II ,	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 80 98.20 gre-esclave DC et AC	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximal (mode réseau) [A] Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Parallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* / 97.80 mode maît Type II , II DC e	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 80 98.20 gre-esclave DC et AC	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximal (mode réseau) [A] Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Parallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 cre-esclave DC et AC et III AC	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximal (mode réseau) [A] Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Parallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 80 98.20 gre-esclave DC et AC	70000 W / 70000 VA, 10		
Alax. puissance de sortie*** Duissance de sortie maximale (mode réseau) Dourant de sortie maximal (mode réseau) Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Darallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Européenne [%]	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e Cla	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 cre-esclave DC et AC et III AC	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Duissance de sortie maximale (mode réseau) Dourant de sortie maximal (mode réseau) [A] Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Darallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Burveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC c Cla O	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 re-esclave DC et AC et III AC ui	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximal (mode réseau) [A] Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Parallèle**** Protection surtension Latégorie de surtension Classe de protection Européenne [%] Description Surtension Classe de protection Européenne [%]	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC c Cla O	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 re-esclave DC et AC et III AC ui	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Duissance de sortie maximale (mode réseau) Dourant de sortie maximal (mode réseau) [A] Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Darallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Burveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e Cla 0 0	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 re-esclave DC et AC et III AC ui	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Duissance de sortie maximale (mode réseau) Dourant de sortie maximal (mode réseau) Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Darallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Catégorie de surtension Durveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Eurveillance de l'isolation	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e Cla 0 0 0	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 755000 VA 80 98.20 re-esclave DC et AC et III AC ui	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximal (mode réseau) Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Parallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Surveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Eurveillance de l'isolation AC protection court-circuit	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e Cla 0 0 0 0	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 755000 VA 80 98.20 Te-esclave DC et AC et III AC ui ui	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximal (mode réseau) Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Paralléle**** Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Européenne des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Européen de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e Cla 0 0 0 0 0 0	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 755000 VA 80 98.20 Te-esclave DC et AC et III AC ui ui ui ui ui	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximal (mode réseau) Efficacité Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Parallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Elasse de protection Corotection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de le l'entrée de la batterie Europeillance de l'isolation Corotection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV)	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC c Cla 0 0 0 0 0 0 0	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 pre-esclave DC et AC et III AC ui ui ui	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Carallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Euroveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Euroveillance de l'isolation CC protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie)	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC c Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 gre-esclave DC et AC et III AC ui ui ui ui ui ui ui	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Carallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Euroveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Euroveillance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Fusible CC (batterie)	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC c Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 Te-esclave DC et AC et III AC ui ui ui ui ui ui	70000 W / 70000 VA, 10		
Avax. puissance de sortie*** Duissance de sortie maximale (mode réseau) Dourant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Darallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Catégorie de surtension Catégorie de surtension Catégorie de sortie l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Européen de l'isolation EXC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Eusible CC (batterie) EFCI Informations Générales	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 755000 VA 80 98.20 98.20 Tre-esclave DC et AC et III AC ui ui ui ui ui ui ui ui tui pT	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Duissance de sortie maximale (mode réseau) Dourant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Darallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Diviveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Europicacité C (PV) Europicacité Européenne [%]	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 sans trans	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 755000 VA 80 98.20 98.20 Tre-esclave DC et AC et III AC siss I ui ui ui ui ui rui rui rui rui rui rui	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Duissance de sortie maximale (mode réseau) Dourant de sortie maximale (mode réseau) Dourant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Darallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Euroveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Euroriellance de l'isolation AC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Eurible CC (batterie) AFCI Informations Générales Topologie(PV/Batterie) Degré de protection	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , III DC 6 Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 sans trans	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 gre-esclave DC et AC et III AC ui ui ui ui ui ui pr	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Protection surtension Classe de protection Européenne de surtension Classe de protection Européenne de virtension Elasse de protection Européenne de l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Européenne de l'isolation EXC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Eusible CC (batterie) ExFCI Informations Générales Eopologie(PV/Batterie) Eogré de protection Dimensions (W*H*D) [mm]	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC 6 Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 sans trans	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 re-esclave DC et AC et III AC ui ui ui ui ui ui formateur 66 655 * 255	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Officacité Officacite Officacite Officacite Officacite Officacite Officacite	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , III DC e Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 sans trans IP 615 * 44	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 gre-esclave DC et AC et III AC est III ui ui ui ui ui ui formateur 66 65 * 255 39.5	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Officacité Officacité Officacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Catallèle**** Officacité es urtension Catallèle**** Officacité es urtension Catallèle**** Officacité es urtension Catallèle**** Officacité es urtension Catallèle**** Officacité Européenne [%] Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Officacité Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Européenne [%] Officacité	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 sans trans IP 615 * 44	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 98.20 cre-esclave DC et AC et III AC est III ui ui ui ui ui vii vii vii vii vii vii v	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Officacité Officacité Officacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Catallèle**** Officacité es urtension Catallèle**** Officacité es urtension Catallèle**** Officacité es urtension Catallèle**** Officacité es urtension Catallèle**** Officacité Européenne [%] Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Officacité Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Officacité Européenne [%] Officacité Européenne [%] Officacité	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 sans trans IP 615 * 44	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 gre-esclave DC et AC et III AC est III ui ui ui ui ui ui formateur 66 65 * 255 39.5	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Parallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Euroveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité le l'entrée de la batterie Euroveillance de l'isolation EXC protection court-circuit Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Eusible CC (batterie) Exercicacité Européenne [%] Protection contre courant de fuite Interrupteur CC (pV) Eusible CC (batterie) Exercicacité Européenne [%] Protection contre courant de fuite Informations Générales Exercicacité Européenne [%] Protection contre courant de fuite Informations Générales Exercicacité Européenne [%] Exercicacité Européenne [%] Exercicacité Européenne [%]	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 sans trans IP 615 * 44	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 gre-esclave DC et AC et III AC est III ui ui ui ui ui ui ui formateur 66 65 * 255 39.5 kation murale capacité au-dessus de 45)	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximale (mode réseau) Cortection & Function Cortection & Function Cortection surtension Collasse de protection Cortection contre l'inversion de polarité CC Cortection contre l'inversion de polarité Le l'entrée de la batterie Lurveillance de l'isolation Cortection contre courant de fuite Cortection c	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 797.80 mode maît Type II , II DC e Cla O O O O O O Sans trans IP 615 * 44 8 Support de fix -25-60 (Réduction de la c	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 gre-esclave DC et AC et III AC sss I ui ui ui ui ui ui formateur 66 655 * 255 39.5 xation murale capacité au-dessus de 45)	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Parallèle**** Protection surtension Classe de protection Européenne (maximale (mode réseau) [A] Evertie de surtension Classe de protection Européenne (maximale (mode réseau) [A] Evertie de la burtension Européenne (maximale (mode réseau) [A] Evertie de la batterie de l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie de l'entrée de la batterie de l'entrée de l'isolation Européenne (maximale (mode réseau) [A] Evertie (maximale (mode réseau) [A] Eve	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , III DC e Cla O O O O Sans trans IP 615 * 40 8 Support de fix -25-60 (Réduction de la c O- Posé(e)	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 gre-esclave DC et AC et III AC sss I ui ui ui ui ui ui formateur 66 655 * 255 39.5 xation murale capacité au-dessus de 45)	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Officacité Officacite	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 797.80 mode maît Type II , III DC e Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 sans trans IP 615 * 40 8 Support de fix -25-60 (Réduction de la c 0- Posé(e) 55 dB (A)	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 gre-esclave DC et AC et III AC est III ac ui ui ui ui ui ui ui formateur 66 65 * 255 39.5 kation murale capacité au-dessus de 45) 100 au sol	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** ruissance de sortie maximale (mode réseau) rourant de sortie maximale (mode réseau) rourant de sortie maximale (mode réseau) rourant de sortie maximale (mode réseau) rotectie rotection & Function rotection surtension ratégorie de surtension rotection contre l'inversion de polarité CC rotection contre l'inversion de polarité e l'entrée de la batterie rotection contre courant de fuite rotection contre l'inversion de polarité CC rotection courté CC rotection courté CC	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 sans trans IP 615 * 44 8 Support de fi: -25-60 (Réduction de la c 0-7 Posé(e) 55 dB (A)	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 98.20 98.20 100 98.20 9	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximale (mode réseau) Cortection & Function Cortection & Function Cortection surtension Cortection surtension Cortection contre l'inversion de polarité CC Cortection contre l'inversion de polarité le l'entrée de la batterie curveillance de l'isolation Cortection court-circuit cortection contre courant de fuite Interrupteur CC (PV) Usible CC (batterie) CFCI Informations Générales Copologie(PV/Batterie) Cortection Commensions (W*H*D) [mm] Coids [kg] Méthode de montage Collage d'humidité relative(Non-condensing) [%] Méthode de refroidissement Courant de sortie maximale (mode réseau) Max. altitude [m] Mifichage	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC e Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 sans trans IP 615 * 44 8 Support de fiz -25-60 (Réduction de la c 0-1 Posé(e) 55 dB (A)	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 98.20 98.20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** ruissance de sortie maximale (mode réseau) rourant de sortie maximale (mode réseau) rotection rotection & Function rarallèle**** rotection surtension atégorie de surtension lasse de protection urveillance des oiseaux rotection contre l'inversion de polarité CC rotection contre l'inversion de polarité e l'entrée de la batterie urveillance de l'isolation CC protection court-circuit rotection contre courant de fuite nterrupteur CC (PV) usible CC (batterie) rFCI nformations Générales opologie(PV/Batterie) legré de protection rimensions (W*H*D) [mm] oids [kg] téthode de montage lage de température de fonctionnement [°C] lage d'humidité relative(Non-condensing) [%] téthode de refroidissement rruit (typique) lax. altitude [m] fffichage ommunication	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC 6 Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 sans trans IP 615 * 44 8 Support de fii -25-60 (Réduction de la c 0- Posé(e) 55 dB (A)	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 755000 VA 80 98.20 98.20 98.20 10	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** ruissance de sortie maximale (mode réseau) rourant de sortie maximale (mode réseau) rotection rotection & Function rarallèle**** rotection surtension atégorie de surtension lasse de protection urveillance des oiseaux rotection contre l'inversion de polarité CC rotection contre l'inversion de polarité e l'entrée de la batterie urveillance de l'isolation CC protection court-circuit rotection contre courant de fuite nterrupteur CC (PV) usible CC (batterie) rFCI nformations Générales opologie(PV/Batterie) legré de protection rimensions (W*H*D) [mm] oids [kg] téthode de montage lage de température de fonctionnement [°C] lage d'humidité relative(Non-condensing) [%] téthode de refroidissement rruit (typique) lax. altitude [m] fffichage ommunication	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC 6 Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 sans trans IP 615 * 44 8 Support de fii -25-60 (Réduction de la c 0- Posé(e) 55 dB (A)	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 7 55000 VA 80 98.20 98.20 98.20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	70000 W / 70000 VA, 10		
Avax. puissance de sortie*** Puissance de sortie maximale (mode réseau) Courant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Parallèle*** Protection surtension Catégorie de surtension Catégorie de surtension Categorie de protection Categorie de protection Categorie de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Categorie de la batterie Categorie de la batterie Categorie de contre courant de fuite Categorie de CC (PV) Categorie de CC (batterie) Categorie de protection Categorie de de montage Categorie de montage Categ	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC 6 Cla 0 0 0 0 0 0 0 0 0 sans trans IP 615 * 44 8 Support de fii -25-60 (Réduction de la c 0- Posé(e) 55 dB (A)	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 755000 VA 80 98.20 98.20 98.20 98.20 100 100 100 100 100 100 100	70000 W / 70000 VA, 10		
Max. puissance de sortie*** Duissance de sortie maximale (mode réseau) Dourant de sortie maximale (mode réseau) Efficacité Efficacité Efficacité Max./Efficacité Européenne [%] Protection & Function Darallèle**** Protection surtension Catégorie de surtension Classe de protection Diviveillance des oiseaux Protection contre l'inversion de polarité CC Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie Europicacité C (PV) Europicacité Européenne [%]	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3* 97.80 mode maît Type II , II DC 6 Cla O O O O O Sans trans IP 615 * 46 8 Support de fii -25-60 (Réduction de la c O- Posé(e) 55 dB (A) 20 LE 2*RS485/2* 4*DI/2*C	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 755000 VA 80 98.20 98.20 98.20 98.20 100 100 100 100 100 100 100	70000 W / 70000 VA, 10:		

- * Une tension d'entrée dépassant la plage de fonctionnement MPPT déclenche la protection de l'onduleur.
- * En fonction de la batterie connectée
- ** Ne peut être atteint que si la puissance photovoltaïque et la batterie sont suffisantes

^{***} Les détails se réfèrent à la configuration parallèle des onduleurs dans le manuel de l'utilisateur.



Gamme complète allant de la production, du transport et de la distribution d'électricité au

stockage de l'énergie

32 ans

Avec plus de 32 ans d'expérience, spécialisée dans la fabrication d'équipements et les services d'ingénierie

Public Co.

Fondée en 1993 Cotée en bourse en 2004 (SZSE002028)

3,2 milliards US\$

Chiffre d'affaires 2024

1400+

1411 Les ingénieurs qualifiés sont la force motrice des progrès exceptionnels réalisés en matière de R&D

TOP 3

Sieyuan思源电气 Équipement électrique Fabricant

22

22 Bases de fabrication

700+

Avec plus de 10000+ employés dans plus de 100+ pays et régions

1,000kV

Toute la gamme de produits: 10kV -1,000kV

esGrid Grid-level energy storage

Sieyuan Utility Scale BESS



Solutions de Stockage d'Energie Résidentiel - Commercial - Industriel







Cas de Swatten Europe



















<

Cas de Swatten APAC

















Marque de la batterie compatible

POWER/MP



Dyness Dyness













* Pour la liste détaillée, merci de contacter

notre équipe technique





Facebook



Linkedin



YouTube

