

# Onduleur Hybride Monophasé (HT) (3-6) kW

**Smarter Power Better Life** 



# **Avantages Principaux**



50<sub>v</sub>

tension de démarrage extra basse 330%

Max. Entrée DC surdimensionnée

16<sub>A</sub>

Max. Entrée DC

6.6kw

Max. puissance de charge / décharge

<10<sub>ms</sub>

Transition hors réseau

4000<sub>m</sub>

Altitude maximale de fonctionnement



## Onduleur Hybride Monophasé (HT) (3-6) kW

ace participant in connecilitie (virg) in voltage (v) in voltage (	is participated in Proceedings (P)   1000	Fiche technique	SiH-3kW-SH	SiH-3.6kW-SH	SiH-4kW-SH	SiH-5kW-SH	SiH-6kW-SH
ace participant in connecilitie (virg) in voltage (v) in voltage (	The contacts of the contact of the c	Data d'Entrée					
According   Acco	According of Child   Accordi	Max puissance PV conseillée [Wn]	10000	10700	11000	12000	13000
In voltage [V]	in voltage (M)  dage Normale (M)  day of the Normale (M)  da		10000	10700		12000	13000
State   Stat	Stage of Service   Servi						
A	State   Normale   Pri						
a. of MMPT/Laker park MMPT         2 (1/17)           as. courant decreated [A]         32 (1/16)           as. courant decreated (A)         40 (20/20)           as. courant decreated (A)         40 (20/20)           as. courant decreated (A)         20           brack of Entree/Sortie (Batts)         Cellule primatique UP804           pace de Vadaga batterie (Y)         80-60           as. courant de change / dechange (Y)         80-60           as. courant de change / dechange (Y)         80-60           active de sortie (Est Réseau)         3000           saction of the sortie (Est Réseau)         27           saction of the sortie (Est Réseau)         20           unant nominale de sortie (A)         3000 W/3000 VA         3600 W/3600 VA         4000           unant nominale de sortie (A)         3000 W/3000 VA         3600 W/3600 VA         4000 W/3000 VA         5000 W/3000 VA         6000 W/5000 VA	Comment   Com	oltage Nominale [V]			360		
22, (16.7 to )	National districts   A	lage de voltage MPPT [V]			40-560		
as courtant des courts circuit (A) unusurent maximal pour thique primaritique titrePO4 and court of entre (A) pour things of entre (B) pour things	Accounted accounts of courts   Accounted accounts of charge   Accounted accounts of charge   Accounted accounts of charge   Accounted accounts of charge   Accounted	lo. of MPPT/chaîne par MPPT			2 (1/1)		
200   200	urant manifest pour chaque mectors of white [A]	lax. Courant d'entrée [A]			32 (16/16)		
An	And at   Setting   Setti	lax. courrant de court-circuit [A]			40 (20/20)		
Part	Lead	ourant maximal pour chaque			20		
gae de hafeire   Gellule prismatique LirePO4   30/30	Cellular prisonality						
Bo. 460   Accounted the American (Miles)   Bo. 460   Accounted (Miles)   Accounted (M	Bed excludes batteries [V]	• •			Collula priematiqua LiEaDO	1	
Ax. courant de charge / defantep (in)  ackup de sortie (En Réseau)  Axourant manifale de sortie (iv)  ackup de sortie (En Réseau)  Axourant manifale de sortie (iv)  ackup d'entrée (Hors Réseau)  Axourant manifale de sortie (iv)  ackup d'entrée (Hors Réseau)  Axourant manifale de sortie (iv)  ackup d'entrée (Hors Réseau)  Axourant manifale de sortie (iv)  Axourant (iv	Section   Sect						
Activation   Committee   Com	Separation   Section   S						
March   Marc		fax. puissance de charge / décharge [W]					
2000   2000		Backup de sortie (En Réseau)					
2000   2000		uissance nominale de sortie [W]			6000		
	Issance nominate de sortie   3000 W/3000 VA   3680 W/3680 VA   4000 W/4000 VA   5000 W/5000 W/500						
Jissance nominale de sortie   3000 W/3000 VA   3680 W/3680 VA   4000 W/3600 VA   5000 W/5000 VA   6000 W/6000 VA   6000 W/6000 VA   5000 W/5000 VA   6000 W/6000 W/6000 VA   6000 W/6000 W/60	Instance nominale de sortie   3000 W/3000 VA   3600 W/3600 VA   4000 W/4000 VA   5000 W/5000 VA   6000 W/6000 VA   6000 W/6				: 		
May No.	Map		2000: 1/2-2	24061112121		5000:::=:::	
A	Marchiton   Imp		3000 W/3000 VA	3680 W/3680 VA		5000 W/5000 VA	6000 W/6000 VA
tatage nominale (y)   220/230/240 (42 %)   349	Mage nominate   Mage				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1	1996 de Fréquence   12    150/60 (40.5 %)   15						
Startson harmonique totale [%]   HDP, pulsarane comminale, charge linearies   Lata de Réseau (Entrée/Sortie)   Lata de Réseau (Entrée Résea	Section of the procession of		, ,				
Atta de Réseau (Entrée Sortie)  alissance Max. entée réseau (VA) 10000 10700 11000 12000 13000  alissance Max. entée réseau (VA) 3000 3680 4000 5000 6000  alissance max. entée réseau (VA) 3000 3680 4000 5000 6000  alissance max. entée réseau (VA) 3000 3680 4000 5000 6000  aurant nominal sortie (at 30V) [A] 13.1 16 17.4 21.8 26.1  aurant Max. Sortie [A] 33.7 16 18.2 22.8 27.3  altage Nominale CA [V] 220/230/240  age de Voltage CA [V] 13.7 16 19.2 22.8 27.3  altage Nominale (FIz) 50/60  age de Voltage CA [V] 154-276  équence Nominale [Itz] 50/60  age de Voltage CA [V] 154-276  age de Voltage CA [V [V] 154-276  age de Vol	A				, ,		
1900   1900	Issance Max. entrée réseau (VA)   10000   10700   11000   12000   13000   Issance max de nominale de sortie CA (VA)   3000   3680   4000   5000   6000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   5000   6000   3680   4000   4000   3680   4000   4000   3680   4000   4	ISLOTSION NATMONIQUE LOCALE [%] INDV, puissance nominale, charge linéaire)			≤2		
uissance nominale de sortie CA [W] 3000 3680 4000 5000 6000  subsance Max. de sortie CA [VA] 3000 3680 4000 5000 6000  burant nominal Sortie (At 230V)[A] 13.1 16 17.4 21.8 26.1  burant Max. Sortie [A] 13.7 16 18.2 22.8 27.3  age de voltage CA [V] 2207.307.40  age de voltage CA [V] 542.76  equence Nominale [Itz] 552.76  subsance nominale [Itz] 655.755.65  strating the minimale [Itz] 754.76  equence Nominale [Itz] 755.755.65  strating the minimale [Itz] 755.755.65  strating the minimale [Itz] 755.755.65  strating the minimale Itz] 755.755.65  strating the minimale Itz 755.755.65  strating the	issance nominale de sortic CA [W] 3000 3680 4000 5000 6000 issance mominale protection CA [VI] 3000 3680 4000 5000 6000 issance max. de sortic CA [VI] 3000 3680 4000 5000 6000 issance max. de sortic CA [VI] 13.1 16 17.4 21.8 2.1 22.8 27.3 issance max. Sortic [A] 13.7 16 18.2 22.8 27.3 issance max. Sortic [A] 13.7 16 18.2 22.8 27.3 issance max. Sortic [A] 13.7 16 18.2 22.8 27.3 issance max. Sortic [A] 15.4-276 issuance max. Sortic [A] 15.4-276	ata de Réseau (Entrée/Sortie)					
uissance Max. de sortie CA [VA]   3000   3680   4000   5000   6000    uorant nominal Sortie (at 230V) [A]   13.1   16   17.4   21.8   22.8   27.3    uorant Max. Sortie [A]   13.7   16   18.2   22.8   27.3    uorant Max. Sortie [A]   13.7   16   18.2   22.8   27.3    uorant Max. Sortie [A]   13.7   16   18.2   22.8   27.3    uorant Max. Sortie [A]   13.7   16   18.2   22.8   27.3    uorant Max. Sortie [A]   13.7   16   18.2   22.8   27.3    uorant Max. Sortie [A]   13.7   16   18.2   22.8   27.3    uorant Max. Sortie [A]   13.7   16   18.2   22.8   27.3    uorant Max. Sortie [A]   18.2   22.8   27.3    uorantie [A]   28.2   28.2	Issance Max. de sortie CA [VA]   3000   3880   4000   5000   6000   6000   1	uissance Max. entrée réseau [VA]	10000	10700	11000	12000	13000
Description of the Common of	urant nominal Sortie (at 230V) [A] 13.1 16 17.4 21.8 25.1  urant Max. Sortie [A] 13.7 16 18.2 220.230 / 240  13.7 16 18.2 220.230 / 240  154-276	uissance nominale de sortie CA [W]	3000	3680	4000	5000	6000
Durant Max. Sortie [A] 13.7 16 18.2 22.8 27.3  bittage Nominale CA [V] 220/230/240   age de violtage CA [V] 154-276  dequence Nominale [Hz] 50/60  age de violtage CA [V] 154-276  storssion harmonique totale  HDI, puisance nominale [Hz] 45-55/55-65  storssion harmonique totale  HDI, puisance nominale [Hz] 50/60  acteur de puisance à puisance nominale  Brain puisance appuisance nominale  Brain puisance appuisance nominale  Brain puisance appuisance nominale  Brain puisance appuisance nominale  Brain puisance réglable 87-70/97.30 97.50/97.00 97.70/97.30   ***Totection Struction***  ***Totection Struction***  ***Totection Struction***  ***Totection Struction**  ***Totection Contre (linversion de polarité e l'entrée de la batterie   ***Oui   ***Totection Contre (linversion de polarité e l'entrée de la batterie   ***Oui   ***Totection Contre (CPV)	urant Max. Sortie [A] 13.7 16 18.2 22.8 27.3  Itage Nominale CA [V] 220/230/240  gue de Voltage CA [V] 154-276  gue nominale [Hz] 50/60  gue de Voltage CA [V] 50/60  gue de Voltage CA [V] 50/60  gue de Fréquence [Hz] 50/60  gue fréquence [Hz] 50/	uissance Max. de sortie CA [VA]	3000	3680	4000	5000	6000
	titage Nominale CA [V] 154-276 age de voltage CA [V] 155-276 age CA [V] 155-276 age CA [V] 155-	ourant nominal Sortie (at 230V) [A]	13.1	16	17.4	21.8	26.1
154-276     154-276       154-276	154-276     154-	ourant Max. Sortie [A]	13.7	16	18.2	22.8	27.3
Solida   S	Sequence Nominale [1+z]   SO/50	oltage Nominale CA [V]			220/230/240		
A5-55/55-65   Storaion harmonique totale   Holi, puissance nominale   Tell, puissance nominale   Tell, puissance nominale   Tell, puissance a puissance nominale   Tell, puissance a puissance nominale   Tell, puissance réglable   Réglable de 0,8 en avance à 0,8 en retard représence   Réglable de 0,8 en avance à 0,8 en retard   Privateur de puissance réglable   Privateur de puissance réglable   Privateur de finance   Privateur de fonction nome   Privateur   Priv	Age de Fréquence [Hz]   A5-55/55-65	lage de voltage CA [V]	154-276				
Secretion harmonique totale   16	Stansian harmonique totale   Hobit puissance nominale   South Province	réquence Nominale [Hz]			50/60		
HDI, pulsance nominale   [%]   Section of equipality   Section de pulsance nominale   Section de pulsance à pulsance nominale   Section de pulsance réglable de 0,8 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8 en avance à 0,8 en retard   Réglable de 1,2 en avance à 0,8	101, puissance nominale   1/8	lage de Fréquence [Hz]			45-55/55-65		
Secure de puissance à puissance nominaile deturne de puissance réglable de 0,8 en avance à 0,8 en retard de puissance églable de 0,8 en avance à 0,8 en retard de 1,8 en de 1,9 en de 1,	No.99   Réglable de 0,8 en avance à 0,8 en retard	Distorsion harmonique totale			<3		
Réglable de 0,8 en avance à 0,8 en retard  fficacité  fficacité Max./Efficacité Européenne [%] 97.30/97.00 97.50/97.00 97.70/97.30  frotection & Function  rotection & Function  rotection surtension  DC type II /AC type II  DUI  DE 1, AC type II  DUI  DUI  DUI  DUI  DUI  DUI  DUI	Réglable de 0,8 en avance à 0,8 en retard				>0.00		
Efficacité         97.30/97.00         97.50/97.00         97.70/97.30           Protection & Function         DC type II /AC type II JAC				Páglahl		n retard	
Protection & Function   Protection surtension   Protection surtension   Protection surtension   Protection control (Protection				Regiable	e de 0,0 en avance a 0,0 e	irretaru	
rotection surtension DC type II /AC type II urveillance réseau Oui rotection contre l'inversion de polarité CC Oui rotection contre l'inversion de polarité e e l'entrée de la batterie Oui c protection contre-circuit Oui terrupteur CC (PV) Oui sible CC (batterie) Oui  formations Générales  popologie (PV/ Batterie) Sans transformateur egré de protection  popologie (PV/ Batterie) Sans transformateur egré de protection  popologie (PV/ Batterie) Sans transformateur egré de protection  popologie (PV/ Batterie) Sans transformateur egré de protection PP65  mensions (W*H*D) [mm] 495*345*180 poids [kg] Suport de montage Suport de montage mural age de température de fonctionnement [*c] 2-25-60 age d'humidité relative [%] O-100 ethode de refroidissement Convection naturelle axa. altitude [m] 4000 ffichage LED pommunication RS485/CAN/WLAN f/DO 1*DI/*DO//RM ponnecteur CC (PV) MC4	pretection surtension DC type II /AC type II rveillance réseau Oui obtection contre l'inversion de polarité CC obtection contre l'inversion de polarité Detection courte l'inversion de polarité Detection court-circuit Oui obtection contre courant de fuite Detection court-circuit Oui obtection contre courant de fuite Oui obtection obtection Oui obtection Sénérales Oui obtection Sénérales Oui obtection Sénérales Oui obtection O	fficacité Max./Efficacité Européenne [%]	97.30/97.00	97.50/	97.00	97.70	/97.30
rotection surtension DC type II /AC type II urveillance réseau Oui rotection contre l'inversion de polarité CC Oui rotection contre l'inversion de polarité e e l'entrée de la batterie Oui c protection contre-circuit Oui terrupteur CC (PV) Oui sible CC (batterie) Oui  formations Générales  popologie (PV/ Batterie) Sans transformateur egré de protection  popologie (PV/ Batterie) Sans transformateur egré de protection  popologie (PV/ Batterie) Sans transformateur egré de protection  popologie (PV/ Batterie) Sans transformateur egré de protection PP65  mensions (W*H*D) [mm] 495*345*180 poids [kg] Suport de montage Suport de montage mural age de température de fonctionnement [*c] 2-25-60 age d'humidité relative [%] O-100 ethode de refroidissement Convection naturelle axa. altitude [m] 4000 ffichage LED pommunication RS485/CAN/WLAN f/DO 1*DI/*DO//RM ponnecteur CC (PV) MC4	pretection surtension DC type II /AC type II rveillance réseau Oui obtection contre l'inversion de polarité CC obtection contre l'inversion de polarité Detection courte l'inversion de polarité Detection court-circuit Oui obtection contre courant de fuite Detection court-circuit Oui obtection contre courant de fuite Oui obtection obtection Oui obtection Sénérales Oui obtection Sénérales Oui obtection Sénérales Oui obtection O	Protection & Function					
Oui  rotection contre l'inversion de polarité CC  rotection contre l'inversion de polarité te l'entrée de la batterie C protection court-circuit Oui  rotection court-circuit Oui  rotection courte courant de fuite C protection courte courant de fuite Oui  sible CC (PV) Oui  courant de fuite Oui  sible CC (PV) Oui  courant de fuite Oui  sible CC (PV) Oui	revillance réseau  Dui  obtetion contre l'inversion de polarité CC  obtetion contre l'inversion de polarité l'entrée de la batterie  protection court-circuit  oui  obtetion contre courant de fuite  cerrupteur CC (PV)  oui  sible CC (batterie)  oui  formations Générales  pologie (PV/Batterie)  Sans transformateur  prée de protection  prée de prée de prée districte  prée de pré	The state of the s			DC type II /AC type II		
rotection contre l'inversion de polarité CC rotection contre l'inversion de polarité e le l'entrée de la batterie C protection court-circuit Oui rotection courte l'inversion de fuite Oui rotection contre courant de fuite Oui rotection court-circuit Oui rotection naturelle ax. altitude [m] rotection oui rotection oui rotection naturelle rotection oui rotection naturelle rotection oui rotection oui rotection oui rotection naturelle rotection oui rotection naturelle rotection oui rotection	cotection contre l'inversion de polarité CC obtetion contre l'inversion de polarité l'inversion de pol						
rotection contre l'inversion de polarité e l'entrée de la batterie C protection court-circuit Oui C protection court-circuit Oui C protection courte de fuite Oui C protection contre courant de fuite C pour court-circuit Oui C protection contre courant de fuite C pui C protection contre courant de fuite C pui C protection ontre courant de fuite C pui C pui C pui C protection oui C pui C pui C pui C pui C protection C pui C protection C pui C	crection contre l'inversion de polarité l'entrée de la batterie re protection court-circuit otection contre courant de fuite out crection contre courant de fuite out contre courant de fuite out crection contre curant de fuite out contre courant de fuite out contre contre courant de fuite out contre contre courant de fuite out contre contre contre courant de fuite out contre contre contre contre courant de fuite out contre c						
e l'entrée de la batterie C protection court-circuit C protection court-circuit C protection court-circuit C protection court-courant de fuite Iterrupteur CC (PV) Usible CC (batterie) Oui  Informations Générales  Popologie(PV/Batterie) Sans transformateur egré de protection IP65 Imensions (W*H*D) [mm] 495*345*180 Initiations (W*H*D) [mm] Support de montage Support de montage mural age de température de fonctionnement [*c] Age d'humidité relative [%] Finded de refroidissement Convection naturelle ax. altitude [m] Convection naturelle AU00  ### AU00 ### AU0	L'entrée de la batterie protection court-circuit protection court-circuit protection courte de fuite perrupteur CC (PV) protection courte de fuite protection courte de functions Générales pologie(PV/Batterie) pologie(PV/Batterie) pologie(PV/Batterie) pologie(PV/Batterie) pologie(PV/Batterie) protection p	rotection contre l'inversion de polarité					
Totection contre courant de fuite Oui  Interrupteur CC (PV) Oui  Informations Générales  Impologie(PV/Batterie) Sans transformateur  Impologie Sans transf	totection contre courant de fuite  Oui sible CC (PV) Sible CC (batterie) Oui sans transformateur special speci	e l'entrée de la batterie			Oui		
terrupteur CC (PV) usible CC (batterie)  nformations Générales  pologie(PV/Batterie)  p	errupteur CC (PV) sible CC (batterie) Oui  formations Générales  pologie(PV/Batterie) Sans transformateur gré de protection IP65 mensions (W*H*D) [mm] 495*345*180 sids [kg] Support de montage Support de montage age de température de fonctionnement [*C] age d'humidité relative [%] O-100 sthode de refroidissement Convection naturelle ax. altitude [m] A000 fichage IED mmunication RS485/CAN/WLAN //DO //DO //DO //DO //DO //DO //DO //D	C protection court-circuit	Oui				
Dustible CC (batterie)  Informations Générales  Dipologie(PV/Batterie)  Sans transformateur  PB65  Sans transformateur  PB65  Sans transformateur  PB65  Sans transformateur  Dipologie  Dipologie  Eto  Dipologie(PV/Batterie)  Dipologie(PV/Batterie)  Dipologie(PV/Batterie)  Dipologie(PV/Batterie)  Sans transformateur  PB65  Sans transformateur  PB65  Sans transformateur  PB65  Sans transformateur  Dipologie  Dipologie  Dipologie(PV/Batterie)  Dipologie(PV/Bat	Informations Générales  pologie(PV/Batterie) Sans transformateur gré de protection IP65 mensions (W*H*D) [mm] Juids [kg] Support de montage Support de montage mural age de température de fonctionnement [*C] Juids et refroidissement Convection naturelle six. altitude [m] Augustian Augus	rotection contre courant de fuite	Oui				
Informations Générales  Informations Générales  Informations Générales  Informations (PV/Batterie)  Informations (Informations Informations Inform	pologie(PV/Batterie)  pologie(PV/Batterie)  gré de protection  mensions (W*H*D) [mm]  dys*345*180  sids [kg]  sthode de montage  support de montage mural  age de température de fonctionnement [°C]  age d'humidité relative [%]  sthode de refroidissement  Convection naturelle  ax. altitude [m]  fichage  munication  A000  1*DI/1*DO/DRM  nnecteur CC (PV)  MC4  nnecteur CA  Vis et attaches	terrupteur CC (PV)					
pologie(PV/Batterie) egré de protection imensions (W*H*D) [mm] bids [kg] side de montage age de température de fonctionnement [°C] age d'humidité relative [%] éthode de refroidissement convection naturelle ax. altitude [m] ffichage communication ffichage ffichage ffichage communication ffichage ff	pologie(PV/Batterie) gré de protection IP65 mensions (W*H*D) [mm] ids [kg] sthode de montage gage de température de fonctionnement [°C] age d'humidité relative [%] thode de refroidissement convection naturelle ax. altitude [m] fichage ILED mmunication RS485/CAN/WLAN //DO 1*DI/1*DO/DRM //DO 1*DI/1*DO/DRM //DO MC4 mnecteur CC (PV) MC4 mnecteur CC (batterie) MC4 mnecteur CA Vis et attaches	usible CC (batterie)			Oui		
egré de protection IP65 simensions (W*H*D) [mm] 495*345*180 soids [kg] ≤20 éthode de montage sage de température de fonctionnement [°C] -25-60 sage d'humidité relative [%] 0-100 éthode de refroidissement Convection naturelle ax. altitude [m] 4000 ffichage LED sommunication RS485/CAN/WLAN 1/DO 1*DI/1*DO/DRM sonnecteur CC (PV) MC4 sonnecteur CC (batterie) MC4	IP65 mensions (W*H*D) [mm] ids [kg] ids [kg] ids [kg] ids emperature de fonctionnement [°C] ids ed température de	nformations Générales					
imensions (W*H*D) [mm]  oids [kg]  éthode de montage  support de montage mural  age de température de fonctionnement [°C]  age d'humidité relative [%]  éthode de refroidissement  convection naturelle  ax. altitude [m]  ffichage  mmunication  KS485/CAN/WLAN  I/DO  1*DI/1*DO/DRM  monecteur CC (PV)  MC4  MC4	mensions (W*H*D) [mm]  dids [kg]  sthode de montage  Support de montage mural  age de température de fonctionnement [°C]  sthode de refroidissement  sthode de refroidissement  strong [mm]  strong [mm	opologie(PV/Batterie)					
soids [kg] ≤20 éthode de montage Support de montage mural age de température de fonctionnement [°C] -25-60 age d'humidité relative [%] 0-100 éthode de refroidissement Convection naturelle ax. altitude [m] 4000 ffichage LED communication RS485/CAN/WLAN 1/DO 1*DI/1*DO/DRM connecteur CC (PV) MC4 connecteur CC (batterie) MC4	sids [kg] ≤20  Support de montage mural  age de température de fonctionnement [°C] -25-60  age d'humidité relative [%] 0-100  Subtode de refroidissement Convection naturelle  ax. altitude [m] 4000  fichage LED  mmunication RS485/CAN/WLAN  //DO 1*DI/1*DO/DRM  mnecteur CC (PV) MC4  nnecteur CC (batterie) MC4  nnecteur CA Vis et attaches	egré de protection					
éthode de montage       Support de montage mural         age de température de fonctionnement [°C]       -25-60         age d'humidité relative [%]       0-100         éthode de refroidissement       Convection naturelle         ax. altitude [m]       4000         ffichage       LED         ommunication       RS485/CAN/WLAN         I/DO       1*DI/1*DO/DRM         onnecteur CC (PV)       MC4         onnecteur CC (batterie)       MC4	Support de montage Support de montage mural age de température de fonctionnement [°C] -25-60 age d'humidité relative [%] 0-100 athode de refroidissement Convection naturelle ax. altitude [m] 4000 fichage LED ammunication RS485/CAN/WLAN //DO 1*DI/1*DO/DRM //DO 1*DI/1*DO/DRM //DO MC4	imensions (W*H*D) [mm]					
age de température de fonctionnement [°C] age d'humidité relative [%] éthode de refroidissement convection naturelle ax. altitude [m] ffichage communication ffichage communication ffichage ffichage froidissement ffichage ffichag	age de température de fonctionnement [°C] age d'humidité relative [%] age d'humidité relative [%] action de refroidissement ax. altitude [m] fichage LED mmunication ACD TYDIO	oids [kg]					
age d'humidité relative [%] éthode de refroidissement convection naturelle ax. altitude [m] ffichage communication ffichage communication ffichage froidissement ffichage ffic	age d'humidité relative [%]  chode de refroidissement  convection naturelle  dux. altitude [m]  fichage  LED  mmunication  RS485/CAN/WLAN  //DO  1*DI/1*DO/DRM  mnecteur CC (PV)  MC4  mnecteur CC (batterie)  MC4  mnecteur CA  Vis et attaches	léthode de montage				l	
éthode de refroidissement  ax. altitude [m]  4000  ffichage  LED  communication  RS485/CAN/WLAN  1/DO  1*DI/1*DO/DRM  connecteur CC (PV)  MC4  connecteur CC (batterie)  MC4	Sthode de refroidissement  Extra de la convection naturelle  Extra de la convection naturelle  Extra de la convection naturelle  4000  ELED  ELE						
ax. altitude [m]         4000           ffichage         LED           ommunication         RS485/CAN/WLAN           I/DO         1*DI/1*DO/DRM           onnecteur CC (PV)         MC4           onnecteur CC (batterie)         MC4	ax. altitude [m]         4000           fichage         LED           mmunication         RS485/CAN/WLAN           /DO         1*DI/1*DO/DRM           nnecteur CC (PV)         MC4           nnecteur CC (batterie)         MC4           nnecteur CA         Vis et attaches						
EED           ommunication         RS485/CAN/WLAN           I/DO         1*DI/1*DO/DRM           onnecteur CC (PV)         MC4           onnecteur CC (batterie)         MC4	fichage         LED           mmunication         RS485/CAN/WLAN           /DO         1*DI/1*DO/DRM           nnecteur CC (PV)         MC4           nnecteur CC (batterie)         MC4           nnecteur CA         Vis et attaches						
ommunication RS485/CAN/WLAN 1/DO 1*DI/1*DO/DRM onnecteur CC (PV) MC4 onnecteur CC (batterie) MC4	mmunication RS485/CAN/WLAN  /DO 1*DI/1*DO/DRM  nnecteur CC (PV) MC4  nnecteur CC (batterie) MC4  nnecteur CA Vis et attaches						
I/DO         1*DI/1*DO/DRM           connecteur CC (PV)         MC4           connecteur CC (batterie)         MC4	/DO 1*DI/1*DO/DRM  Innecteur CC (PV) MC4  Innecteur CC (batterie) MC4  Innecteur CA Vis et attaches	iliciiage					
onnecteur CC (PV) MC4 onnecteur CC (batterie) MC4	nnecteur CC (PV) MC4 nnecteur CC (batterie) MC4 nnecteur CA Vis et attaches	ommunication					
onnecteur CC (batterie) MC4	nnecteur CC (batterie) MC4 nnecteur CA Vis et attaches				1*DI/1*DO /DDM		
	nnecteur CA Vis et attaches	I/DO					
		ommunication  I/DO  onnecteur CC (PV)  onnecteur CC (hatterie)			MC4		

<sup>\*</sup> Une tension d'entrée dépassant la plage de fonctionnement MPPT déclenche la protection de l'onduleur.

<sup>\*\*</sup> En fonction de la batterie connectée.

<sup>\*\*\*</sup> Ne peut être atteint que si la puissance photovoltaïque et la batterie sont suffisantes.



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

## **1**400+

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

