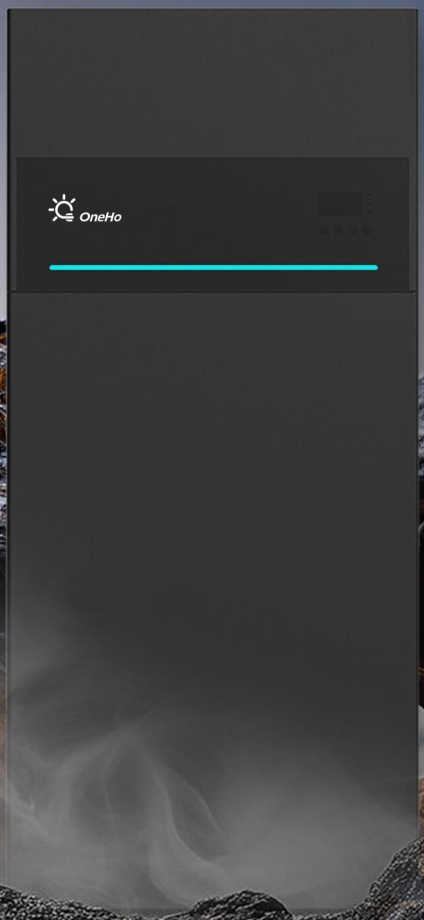
OneHo

Solar Arc X



- Énergie totale 10,44kWh .
- Surveillance,diagnostic et support à distance
- 200 % de surcharge de secours, courant de batterie de 60 A.
- L'EMS intégré optimise automatiquement la gestion énergétique du foyer.
- Protection batterie à trois niveaux (micrologiciel) et deux niveaux (matériel).
- Surveillance multi-points de la température et gestion thermique avancée.

ONDULEUR	Unit	Solar Arc X			
PORT DE BATTERIE					
Type de batterie	/	Li-ion / Plomb-acide			
Tension nominale de la batterie	V	96			
Plage de tension de la batterie	V	80-450			
Courant de charge maximal	A	60			
Courant de décharge maximal	A	60			
PORT DE RÉSEAU					
Puissance de sortie nominale	kVA	5 / 4.6 (DE)			
Courant de sortie maximal	A	22.7			
Puissance apparente de sortie maximale	kVA	5 / 4.6 (DE)			
Puissance d'entrée maximale	kVA	10			
Tension nominale du réseau	Vac	230			
Plage de tension du réseau	Vac	180 - 270			
Fréquence nominale du réseau	Hz	50 / 60			
Facteur de puissance	/	-0.8 ~ +0.8			
THDi	Vac	< 3%			
PORT DE SECOURS					
Puissance de secours surtension	kVA	10			
Puissance de secours nominale	kVA	5			
Tension de secours nominale	Vac	230			
Fréquence de secours nominale	Hz	50/60			
THDv	/	< 3 % (charge linéaire) / < 5 % (charge non linéaire)			
DCV	/	< 100mV			
Rqpport de crête	/	3:1			
EFFICACITÉ					
Efficacité maximale aller-retour	/	90%			
HMI&COMM.					
Communication avec le BMS	/	CAN / RS-485			
Surveillance de la charge	/	Compteur / TC / Boîtier de secours			
Communication externe	/	RS-485 / WIFI / 4G / Ethernet			
Interface utilisateur	/	LED / LCD			
CERTIFICATION					
Sécurité et conformité de raccordement au réseau	/	CEI 0-21,C10-11,EN 50549,ENTRF 50549,VDE-AR-N 4105			
Normes de sécurité	/	LVD			
EMC	/	EN IEC 61000-6-1,EN IEC 61000-6-3,IEC 61000-6-1,IEC 61000-6-3			
BATTERIE		HV10-01-1	HV10-01-2	HV10-01-3	HV10-01-4
Énergie totale	kWh	10.24	20.48	30.72	40.96
Module de batterie	/	102.4V 10.24kWh			
Nombre de modules	/	1	2	3	4
Type de cellule	/	LFP(LiFePO4)			
Tension nominale	V	102.4	204.8	307.2	409.6
Tension de fonctionnement	V	80 - 116.8	160 - 233.6	240 - 350.4	320 - 584
Courant de charge/décharge max.	A	60			
Puissance de décharge continue	kW	6.14	12.29	18.43	24.58
Poids approximatif	KG	100	200	300	400
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES					
Poids approximatif	KG	127			
Dimensions (W*D*H)	mm	590*206*1297			
Indice de protection IP du boîtier	/	IP65			
Température de fonctionnement	/	Optionnel : charge - décharge : 0 °C à 50 °C (sans film chauffant) ; -20 °C à 50 °C (avec film chauffant)			
Température de stockage	°C	0°C ~ 35°C			
Cycle de vie	/	Onduleur :10 ans ; Batterie : plus de 10 ans, ⩾ 6 000 cycles (70 % EOL, 80 % DOD, 25 °C)			