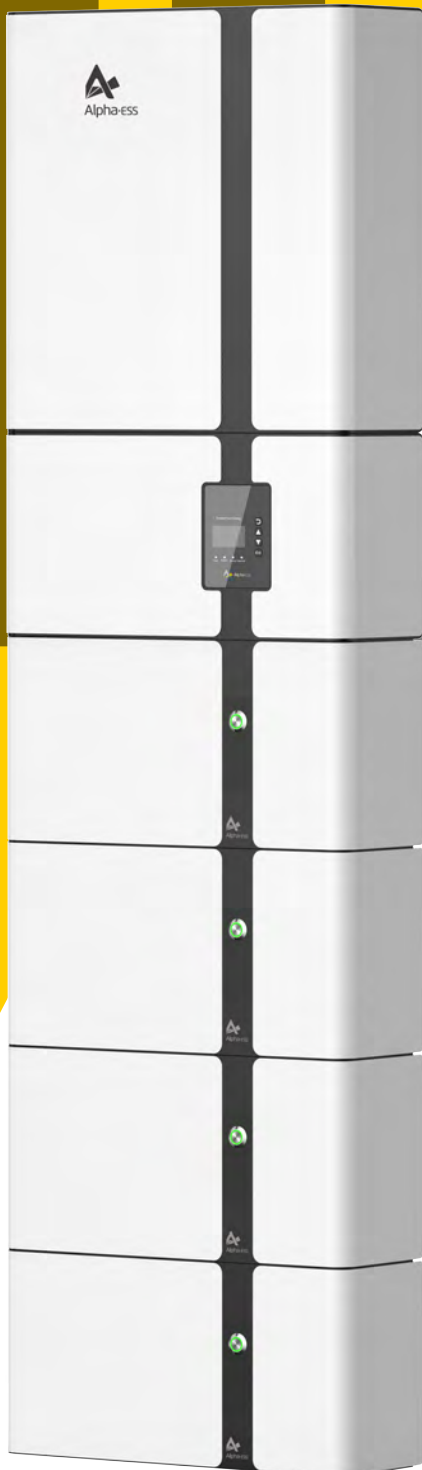




Alpha·ESS

Stockage à domicile
STORION SMILE-T10



Caractéristiques Principales

Onduleur 10 kW ●

3 phasé ●

Connection AC/DC ou hybride ●

Batterie modulaires de 2,9 kWh ●

Extensible de 11,6 à 23,2 kWh ●

UPS intégré ●

Suivi Online ●

Longue vie ●

Compacte et stylé ●

Spécifications du système			
Modèle	Storion - SMILE - T10 - INV		
Puissance nominale sortie	10.000 W		
Puissance maxi entrée DC	13.000 W		
Capacité	11,6 / 14,5 / 17,4 / 20,3 / 23,2 kWh		
Chimie de la batterie	LFP (LiFePO4)		
Indice de protection IP	IP21 (intérieur)		
Garantie	5 ans sur l'onduleur, 10 ans sur les prestations de la batterie		
Spécifications techniques de l'onduleur			
Modèle	SMILE - T10 - INV	Voltage réseau	360 V ~ 440 V
Courant maxi panneaux	23 A / 14 A	Fréquence nominale	50 Hz
Voltage maxi panneaux	1000 V	Backup	UPS
Nombre MPPT	2	Ecran	LCD
Champ de voltage MPPT	330 V ~ 800 V	Humidité	15% ~ 85% (non condensant)
Courant maxi charge/décharge	25 A	Dimensions (L x P x H)	600 x 250 x 600 mm
Puissance maxi charge/décharge	10.000 W	Poids	50 kg
Phases	3 phases	Normes	VDE4105, VDE 0126
Tension nominale	400 V	Sécurité	IEC 62109-1&-2, IEC 62477, CE-EMC
Spécifications de la batterie			
Modèle	M4856-S		
Capacité par module	2,9 kWh		
Tension nominale par module	51,2 V		
Température d'opération	-10 °C ~ 50 °C*		
Poids par module	35 kg		
Dimensions (L x P x H)	600 x 250 x 300 mm		
Courant maxi charge/décharge	56 A (1C)		
Cycles	≥ 6000		
Depth of Discharge (DoD)	90%		
Spécifications du boîtier à haute tension			
Modèle BMUI	HV50056		
Tension DC	80 V ~ 500 V		
Courant nominale sortie	56 A		
Modules connectables	4 ~ 8 M4856-S en serie		

* Quand la température descend en dessous de 0°C ou monte au-delà de 40 °C, les prestations déclinent.

