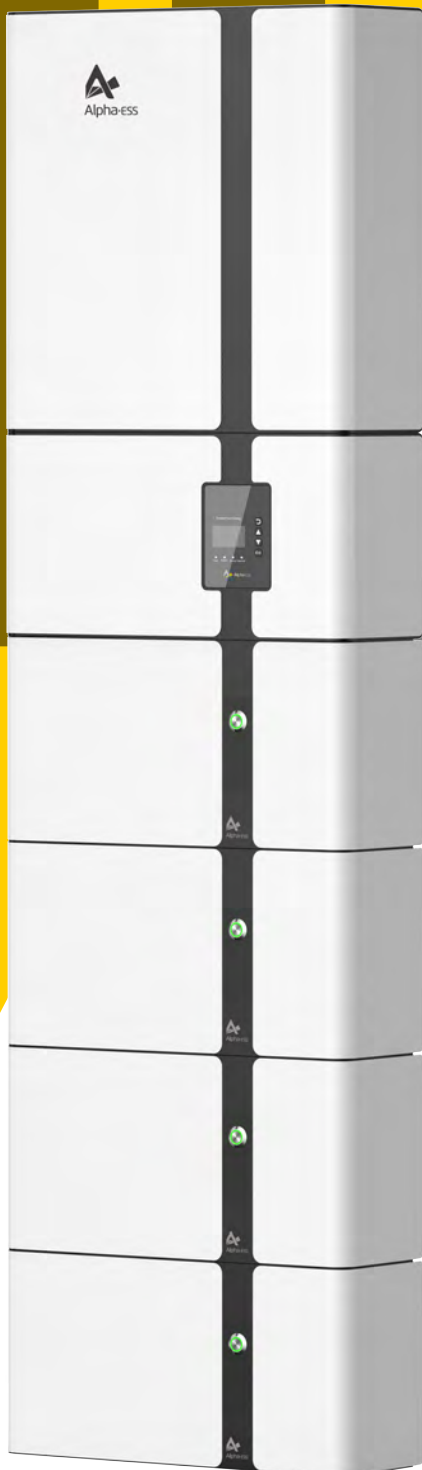




# Alpha·ESS

Stockage à domicile  
**STORION SMILE-T10**



## Caractéristiques Principales

Onduleur 10 kW ●

3phasé ●

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

<b>Modèle</b>	Storion - SMILE - T10 - INV
<b>Puissance nominale sortie</b>	10.000 W
<b>Puissance maxi entrée DC</b>	13.000 W
<b>Capacité</b>	11,6 / 14,5 / 17,4 / 20,3 / 23,2 kWh
<b>Chimie de la batterie</b>	LFP (LiFePO4)
<b>Indice de protection IP</b>	IP21 (intérieur)
<b>Garantie</b>	5 ans sur l'onduleur, 10 ans sur les prestations de la batterie

## Spécifications techniques de l'onduleur

<b>Modèle</b>	SMILE - T10 - INV	<b>Voltage réseau</b>	360 V ~ 440 V
<b>Courant maxi panneaux</b>	23 A / 14 A	<b>Fréquence nominale</b>	50 Hz
<b>Voltage maxi panneaux</b>	1000 V	<b>Backup</b>	UPS
<b>Nombre MPPT</b>	2	<b>Ecran</b>	LCD
<b>Champ de voltage MPPT</b>	330 V ~ 800 V	<b>Humidité</b>	15% ~ 85% (non condensant)
<b>Courant maxi charge/décharge</b>	25 A	<b>Dimensions (L x P x H)</b>	600 x 250 x 600 mm
<b>Puissance maxi charge/décharge</b>	10.000 W	<b>Poids</b>	50 kg
<b>Phases</b>	3 phases	<b>Normes</b>	VDE4105, VDE 0126
<b>Tension nominale</b>	400 V	<b>Sécurité</b>	IEC 62109-1&-2, IEC 62477, CE-EMC

## Spécifications de la batterie

<b>Modèle</b>	M4856-S
<b>Capacité par module</b>	2,9 kWh
<b>Tension nominale par module</b>	51,2 V
<b>Température d'opération</b>	-10 °C ~ 50 °C*
<b>Poids par module</b>	35 kg
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	600 x 250 x 300 mm
<b>Courant maxi charge/décharge</b>	56 A (1C)
<b>Cycles</b>	≥ 6000
<b>Depth of Discharge (DoD)</b>	90%

## Spécifications du boîtier à haute tension

<b>Modèle BMUI</b>	HV50056
<b>Tension DC</b>	80 V ~ 500 V
<b>Courant nominale sortie</b>	56 A
<b>Modules connectables</b>	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.

