



Alpha-ESS

Stockage à domicile
STORION SMILE-B3

3

Caractéristiques Principales

Onduleur 3 kW ●

Connection AC ●

Batterie 2,9 kWh intégrée ●

Extensible à 17,4 kWh ●

UPS intégré ●

Suivi en Real Time ●

Longue vie ●

Compacte et stylé ●



Spécifications du système	
Modèle	Storion - SMILE - B3
Puissance nominale sortie AC	3.000 W
Puissance maxi AC entrée	3.000 W
Indice de protection IP	IP65
Dimensions (L x P x H)	610 mm x 236 mm x 625 mm
Poids	45 kg
Température d'opération	-10 °C ~ 50 °C , 0 °C ~ 40 °C (1C)
Garantie	5 ans sur l'onduleur, 10 ans sur les prestations de la batterie
Spécifications techniques de l'onduleur	
Courant maxi AC entrée	13 A
Tension maxi AC entrée	230 V
Champ de voltage de la batterie	40 V ~ 58 V
Courant maxi charge/décharge	60 A
Puissance maxi charge/décharge	3.000 W
Phases	1 phase
Tension nominale AC	230 V
Champ tension réseau	180 V ~ 270 V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Backup	UPS
Normes	VDE 4105
Sécurité	IEC 62040 - 1 , IEC 62477 - 1
Spécifications de la batterie	
Capacité par module	2,9 kWh
Tension nominale des modules	51,2 V
Courant maxi court circuit	200 A DC
Courant maxi charge/décharge	56 A (1C)
Extensible jusqu'à	1 ~ 5 M4856 - P en parallèle
Certification	un38.3, IEC 62619 (CELL), IEC 62619 (Pack)
Cycles	≥ 10.000 **
Depth of Discharge (DoD)	96%

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

** Sous conditions d'essai spécifiques

