



Sistema di accumlo residenziale per energia fotovoltaica (Energy Storage System - ESS). Una soluzione economicamente sostenibile.

# STORION SERIE 5









Intelligente

Lunga Durata

**E**legante

Configurazioni di Sistema	
Cabinet	Storion-SMILE5
Profondità di scarica (D.o.D.)	90 %
Energia accumulata nominale	5.7/11.5/17.2/22.9/28.7/34.4 kWh
Energia accumulata utile	5.2/10.3/15.5/20.6/25.8/30.9 kWh
Numero cicli vita	≥6000
Garanzia prodotto	5 Anni
Garanzia prestazioni	10 Anni



## SCHEDA TECNICA

Modello	Storion-SMILE5
Alimentazione	Monofase
Display	LCD
Comunicazione	Ethernet
Intervallo temperatura di esercizio	-10°C ~ 50°C
Umidità	15% ~ 85%
Grado di protezione	IP65
Dimensioni (L x P x H)	600 x 250 x 1800 mm (Inverter + 2 moduli batteria)
Peso	180 kg (Inverter + 2 moduli batteria)
Garanzia	5 Anni
Potenza nominale in uscita	5000 W / 4600 W (DE)
Tensione min./max. in uscita	180 ~ 270 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Potenza max. in ingresso dal PV	6600 W
Tensione in ingresso da PV (Min/Max)	125/580 Vdc
Corrente massima in ingresso dal PV	2 x 15 A
Protezione anti Black-out	UPS
Certificazioni	VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, AS 4777.2/.3, CEI0-21:2016/07 G59/
Sicurezza	IEC 62109-1&-2

<sup>\*</sup> Con temperature inferiori a 0° C le batterie non vengono caricate. Con temperature superiori a 40° C la potenza di uscita AC è ridotta.





I dati contenuti potranno subire variazioni senza previa comunicazione. Versione V01/2018.



- ★ +86 (0)513 806 068 91
- info@alpha-ess.com

  www.alpha-ess.com

  JiuHua Road 888, Nantong High-Tech Industrial
  Development Zone, Nantong City, 226300
- \*\* +49 (0)6103 / 459 160-1
- europe@alpha-ess.de
- www.alpha-ess.de
- ♠ Paul-Ehrlich-Straße 1a, 63225 Langen, Hessen

- 1300 968 933 (Australia Only)

- australia@alpha-ess.com
  www.alpha-ess.com.au
  Suite 2, Level 1, 530 Botany Road,
  Alexandria, NSW, 2015

### Italia: Alpha ESS Italia S.r.l.

- **a** +39 335 5627462

- www.alpha-ess.it
  via Loda, 17
  41013 Castelfranco Emilia (MO)
  C.F./P. IVA 03767340361



