

YOUR  
SMART  
ENERGY



## Akumulator **SMILE-G3-BAT-9.3S**

Seria mieszkaniowa

**Pojemno**

9,3 kWh, modułowa



### KLUCZOWE CECHY

Redundantne wykonanie

Wysoka wydajność i bezpieczeństwo

Prosta instalacja i konserwacja

Funkcja obejścia (bypass)

# Akumulator SMILE-G3-BAT-9.3S



Model		SMILE-G3-BAT-9.3S
<b>Parametry fizyczne</b>		
Typ baterii	LFP (LiFePO)	
Metoda instalacji	Monta na podłodze / podstawie (opcjonalnie)	
Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.)	610 x 210 x 634 mm	
Waga ±1:	81 kg	
Stopie ochrony IP	IP65	
Gwarancja	10 lat gwarancji na wydajno baterii	
<b>Parametry elektryczne</b>		
Pojemno znamionowa	9,3 kWh	
Gł boko rozładowania (DoD)	100%	
Napi cie znamionowe	96 V	
Zakres napi cia roboczego	90 ~ 105,6 V	
<b>Parametry pracy</b>		
Maks. pr d ładowania	52,5 A	
Maks. pr d rozładowania	52,5 A	
Zakres temperatury pracy	-20°C ~ +50°C (ładowanie/rozładowanie)	
Bezpiecze stwo	Zawór przeciwwybuchowy, zabezpieczenie przed aerozolami	
Wilgotno wzgl dna	0 ~ 95% (bez kondensacji)	
<b>BMS</b>		
Kompatybilno modułów	G3-S5 (1~4), G3-T4/6/8/10 (1~6), G3-T15/20 (2~6)	
Pojemno znamionowa (1~6 w serii)	9,3 / 18,6 / 27,9 / 37,2 / 46,5 / 55,8 kWh	
Parametry monitoringu	Napi cie systemu, pr d, napi cie ogniw, temperatura PCBA, temperatura modułów	
Protokół komunikacyjny	CAN	
<b>Certyfikacja</b>		
Transport	UN38.3	
Zgodno	IEC 62619, IEC 62040, IEC 61000	



#### Alpha ESS Co., Ltd.

+86 513 8060 6891  
 info@alpha-ess.com  
 www.alphaess.com  
 No. 1086, Bihua Road, Nantong Hi-Tech Zone, Jiangsu Province, China

#### Alpha ESS Europe GmbH

+49 6196 7863485  
 europe@alpha-ess.de  
 www.alphaess.de  
 Horizon Tower 17, OG Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 65760 Eschborn, Germany

#### Alpha ESS Australia Pty. Ltd.

+61 02 9000 7676  
 techsupport@alphaess.au  
 www.alphaess.com  
 8/15-21 Gibbes Street, Chatswood, NSW 2067 Australia

#### Alpha ESS International Pte. Ltd.

+65 6513 1125 / +65 6513 1126  
 Singapore@alpha-ess.com  
 2 Corporation Road #01-06A Corporation Place 618494 Singapore

#### Alpha ESS Italy S.r.l.

+39 339 462 4288  
 info@alpha-ess.it  
 www.alphaess.com  
 Via Don Minzoni, 17, Calenzano Firenze 50041 Italy

#### Alpha ESS UK Ltd.

+44 0330 043 2610  
 info@alpha-ess.com  
 Drake house, Long street, Dursley, GL11 4HH UK

#### Alpha ESS USA, Inc.

+1 408 368 7828  
 usa@alpha-ess.com  
 Unit 5 2180 S Ivanhoe St, Denver, CO 80222 USA

#### Alpha ESS Korea Co., Ltd.

info@alpha-ess.com  
 2F, 19-4, Nohyeong 11-gil, Jeju-si, Jeju-do, Republic of Korea

#### ALPHA ESS SOUTH AFRICA (PTY) LTD

measervice@alpha-ess.com  
 La Rocca Office Park, Block B1 321 Main Road, Bryanston, Johannesburg, 2191