

Thuisbatterij

SMILE G3 S3.6/S5

HYB



SMILE G3 S3.6/S5

Algemeen

Model	SMILE G3 S3.6	SMILE G3 S5
Chemie van de batterij	LFP (LiFePO4) - Kobaltvrij	
Capaciteitsbereik	3,8 kWh - 60,5 kWh	
Max laad/ontlaadstroom	60 A	
Depth of Discharge (DoD)	95%	
Levenscycli	10.000	
Frequentie	50/60 Hz	
Garantie (exclusief inno-benelux)	10 jaar	

Specificaties omvormer

Model	SMILE G3 S3.6-INV	SMILE G3 S5-INV
IP beschermingsklasse	IP21	
Max PV input	7.360 W	10.000 W
Max PV spanning	580 V	
Max PV stroom	15 A / 15 A	
Aantal MPPT	2	
Max PV kortsluitstroom	24 A / 24 A	
MPPT spanningsbereik	100 - 550 V	
Max. laad/ontlaadvermogen	3.680 W	5.000 W
Max. laadstroom (AC)	16 A	21,7 A
Max. ontladstroom (AC)	16 A	21,7 A
Netspanning (AC)	230 V	
Afmetingen (B x D x H)	610 x 212 x 366 mm	
Gewicht	19,5 kg	
Back-up	UPS voor essentiële lasten	
Communicatie	Ethernet/WIFI	
Net regelgeving	C10/11	
Veiligheid	IEC 62109, IEC62040	
Aansluiting	Monofase	

Specificaties batterij

Model	BAT-3.8S	BAT-10.1P
Chemie van de batterij	LFP (LiFePO4) - Kobaltvrij	
IP beschermingsklasse	IP21	
Capaciteit per module	3,8 kWh	10,1 kWh
Nominale spanning van module	96 V	
Max laad/ontlaadstroom	40 A	60 A
Depth of Discharge (DoD)	95 %	
Levenscycli	10.000	
Afmetingen (BxDxH)	610 x 212,5 x 435 mm	610 x 212,5 x 793 mm
Gewicht	39,2 Kg	90 Kg
Aansluitbare batterijmodules	1-4 in serie	1-6 in parallel

