

Thuisbatterij

# STORION SMILE G3.S3.6



# STORION SMILE G3.S3.6

## Algemeen

Model	Smile G3-S3.6
Chemie van de batterij	LFP (LiFePO4) - Kobaltvrij
Capaciteitsbereik	3,8 - 15,4 kWh
Max laad/ontlaadstroom	60 A
Depth of Discharge (DoD)	95 %
Levenscycli	≥ 8000
Frequentie	50/60 Hz
Capaciteitsgarantie	80% restcapaciteit

## Specificaties omvormer

Model	Smile G3-S3.6-INV
Type	Hybrid
IP beschermingsklasse	IP21
Max PV input	7360 W
Max PV spanning	580 V
Max PV stroom	15 A
Aantal MPPT	2
Max PV kortsluitstroom	18,75 A
MPPT spanningsbereik	100 - 500 V
Max. laad/ontlaadvermogen	3680 W
Max. laadstroom (AC)	16 A
Max. ontladstroom (AC)	16 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, IEC 62040

## 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	52,5 A
Depth of Discharge (DoD)	95 %	
Levenscycli	8.000	
Afmetingen (BxDxH)	610 x 435 x 212,5 mm	610 x 790 x 212 mm
Gewicht	39,2 Kg	90 Kg
Aansluitbare batterijmodules	1-4 in serie	1-6 in parallel

