

# Thuisbatterij

## SMILE B3

AC



# SMILE B3

## Algemeen

Model	SMILE B3
Max. uitgaand vermogen (AC)	2.900 W
Max. inkomend vermogen (AC)	3.000 W
Capaciteitsbereik	2,9 kWh - 17,4 kWh
Bedrijfstemperatuur	-10 °C ~ 50 °C
Garantie (exclusief iinno-benelux)	10 jaar

## Specificaties omvormer

Model	Storion SMILE B3
IP beschermingsklasse	IP65
Max inkomende stroom (AC)	13 A
Nominale spanning (AC)	230 V
Spanningsbereik batterij (DC)	40 V - 58 V
Nominale spanning batterij (DC)	51,2 V
Max. laad/ontlaadvermogen	3.000 W
Max. laad/ontlaadstroom	60 A
Aansluiting	1 fase aansluiting 3 fase compensatie
Netspanningsbereik	180 V - 270 V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Afmetingen (B x D x H)	610 x 236 x 625 mm
Gewicht	45 kg
Back-up	UPS voor essentiële lasten
Communicatie	Ethernet/WIFI
Net regelgeving	AS 4777.2, VDE-AR_N 4105:2018-11, C10/26
Veiligheid	IEC 62040-1, IEC 62477-1
Net zonder nulgeleider compatibel	Ja

## Specificaties batterij

Model	M4856-P
Chemie van de batterij	LFP (LiFePO4) - Kobaltvrij
IP beschermingsklasse	IP21
Capaciteit per module	2,9 kWh
Nominale spanning van module	51,2V
Max laad/ontlaadstroom	56 A (1C)
Depth of Discharge (DoD)	96 %
Levenscycli	≥ 10.000
Afmetingen (B x D x H)	610 x 236 x 303 mm
Gewicht per module	35 kg
Veiligheid certificatie	UN38.3, IEC 62619
Extra aansluitbare batterijmodules	1 - 5 in parallel