

Thuisbatterij

SMILE B3 PLUS

AC



SMILE B3 PLUS

Algemeen

Model	SMILE B3 PLUS
Max. uitgaand vermogen (AC)	3.000 W
Capaciteitsbereik	5,04 kWh - 30,24 kWh
Bedrijfstemperatuur	-10 °C ~ 50 °C
Garantie (exclusief inno-benelux)	10 jaar

Specificaties omvormer

Model	SMILE B3 PLUS
IP beschermingsklasse	IP65
Max inkomende stroom (AC)	26 A
Nominale spanning (AC)	230 V
Spanningsbereik batterij (DC)	40 V - 58 V
Nominale spanning batterij (DC)	48 V
Max. laad/ontlaadvermogen	3.000 W
Max. laad/ontlaadstroom	60 A
Aansluiting	1 fase aansluiting 3 fase compensatie
Nominale frequentie	50/60 Hz
Afmetingen (B x D x H)	640 x 250 x 725 mm
Gewicht	60 kg
Back-up	UPS voor essentiële lasten
Net regelgeving	VDE-AR-N 4105/11.18, C10/11
Veiligheid	IEC 62090, IEC 62477
Net zonder nulgeleider compatibel	Nee

Specificaties batterij

Model	SMILE-BAT-5P
Chemie van de batterij	LFP (LiFePO4) - Kobaltvrij
IP beschermingsklasse	IP65
Capaciteit per module	5,04 kWh
Nominale spanning van module	48V
Max laad/ontlaadstroom	60A (1C)
Depth of Discharge (DoD)	95 %
Levenscycli	≥ 6.000
Afmetingen (B x D x H)	640 x 250 x 345 mm
Gewicht per module	45 kg
Veiligheid certificatie	UN38.3, IEC 62619
Extra aansluitbare batterijmodules	1 - 5 in parallel