

Thuisbatterij

# SMILE T10 HV

HYB



# SMILE T10 HV

## Algemeen

Model	SMILE T10 HV
Max. uitgaand vermogen (AC)	10.000 W
Capaciteitsbereik	8,2 kWh - 49,2 kWh
Bedrijfstemperatuur	-10 °C ~ 50 °C
Garantie (exclusief iinno-benelux)	10 jaar

## Specificaties omvormer

Model	Smile T10 - HV - INV
IP beschermingsklasse	IP21
Nominale spanning	380 - 400 V AC
Max PV ingangsstroom	2 x 26 A
Max PV kortsluitstroom	2 x 39 A
Max PV ingangsvermogen	16.000 W
Max PV ingangspanning (DC)	1.000 V
MPPT aantal	2 MPPT, 4 STRINGS
MPPT spanningsbereik	200 V - 850 V
Startspanning	200 V
Max. laad/ontlaadvermogen	10.000 W
Max. laad/ontlaadstroom	40 A
Aansluiting	3 fase
Nominale frequentie	50 Hz
Afmetingen (B x D x H)	580 x 230 x 605 mm
Gewicht	30 kg
Back-up	UPS voor essentiële lasten
Communicatie	Ethernet/WiFi
Net regelgeving	VDE-AR-N 4105:2018-11, EN50549-1 VDE 0126-1-1, C10/26
Veiligheid	IEC 62109-1/2 & , IEC 6204.1.1
EMC	IEC 62109 - 1/2, IEC 62040.1.1
Vochtigheid	15 % - 85 %
Net zonder nulgeleider compatibel	Nee
DC-overspanningsbeveiliging	Type II conform EN/IEC 61643

## Specificaties batterij

Model	SMILE-BAT-8.2 PH
Chemie van de batterij	LFP (LiFePO4) - Kobaltvrij
IP beschermingsklasse	IP21
Capaciteit per module	8,2 kWh
Nominale spanning van module	256 V
Max laad/ontlaadstroom	32 A (1C)
Depth of Discharge (DoD)	95 %
Levenscycli	≥ 10.000
Afmetingen (B x D x H)	580 x 230 x 730 mm
Gewicht per module	72 kg
Aansluitbare batterijmodules	1 - 6 in parallel

