

-
-
-
-
-
- VOTRE
- ENERGIE
- INTELLIGENTE



SMILE-T10-HV

ONDULEUR TRIPHASE

PUISSANCE

10 kW

CAPACITE DE LA BATTERIE

8.2 kWh

Batterie modulaire (6 max)

Extensible jusqu'à 49,2 kWh



Accepte 160% de puissance PV en entrée

Mode UPS (Alimentation sans interruption)

Installation modulaire

SMILE-T10-HV

Référence		SMILE-T10-HV	
Données techniques			
Puissance nominale en sortie	10 000 W		
Plage capacité de la batterie	8.2 ~ 49.2 kWh (95% DoD)		
Technologie de la batterie	LFP (LiFePO4)		
Indice de protection	IP65 / IP21		
Poids (Ond. et 1 mod. batterie)	101 kg		
Données technique de			
	SMILE-T10-HV-INV	Tension nominale	380 / 400 V
Référence		Nbre de phase	Triphasé
Puissance max. entrée PV	16 000 W	Mode secours	UPS
Intensité max. entrée PV	2 x 26 A	Communication	Ethernet / WiFi / 4G
Tension max. entrée PV	1 000 V	Tension de démarrage	160 V
Nbre de MPPT / Nbre d'entrée par MPPT	2/2+1	Taux d'humidité	15% ~ 85%
Plage de tension par MPPT	200 ~ 850 V	Dimension (L x P x H)	580 x 230 x 606 mm
Intensité max. en court circuit	2 x 39 A	Poids	30 kg
Intensité max. en charge/décharge	40 A	Sécurité	IEC 62109, IEC 62040
Max. Charging/ Discharging Power	10 000 W	EMC	EN61000-6-1/-2/-3/-4
Fréquence	50 / 60 Hz		
Norme de sécurité	VDE 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, EN 50549-1		

Données technique de la batterie	
Référence	SMILE-BAT-8.2PH
Capacité d'un module	8.2 kWh
Capacité utile	7.8 kWh
Profondeur de décharge (DoD)	95%
Tension nominale	256 V
Intensité max. charge/décharge	32 A
Température de fonctionnement	-10 °C ~ 50 °C *
Nbre de cycle	8 000 **
Nbre de module	1 ~ 6 en parallèle

* Une baisse de l'intensité max de charge/décharge se produira en fonction de la température et du niveau de la batterie (SOC).
 ** Dans des conditions d'essais spécifiques.