






Profesionální systém pro ukládání a odběru elektřiny z FV a DS


série **STORION** **SMILE T10**



-  Plug & Play
-  BACK-UP / UPS
-  Vizualizace
-  Maximum sebezásobení
-  Dlouhá životnost

PROSTORAGE

konfigurace systému SMILE T10

Kabinet	Storion SMILE T10
Bateriový modul	SMILE BAT 2,9kW
Počet cyklů / stav vybití	≥8000 / 80% / 0,5C ≥6000 / 90% / 0,5C
Instalovaná kapacita	11,6 nebo 23,2 kWh (max 8 x 2,9kWh)
Využitelná kapacita	10.8 nebo 21,6 kWh (max 8 x 2,7kWh)
Chemie	LiFePO4 
Záruky	5 let
Záruky na baterie	10 let <small>po 10ti letech provozu bude využitelná kapacita baterie min 80%</small>

profesionální systém pro ukládání a odběr energie

Typ	Storion T10 3f mezifázově asymetrický
Komunikace / AUX	EMS, Ethernet / 6x AUX
Display	LCD
Rozměry (Š x H x V) / Váha	610 x 250 x 1630 mm / 210kg (měnič + 2ks baterie)
Provozní teplota* / Stupeň krytí	-10°C až 50°C / IP21
Vlhkost vzduchu	15 % ~ 85 % (nekondenzující)
Záruka	5 let hybridní měnič, MPPT, HV jednotka 10 let baterie bez omezení počtu cyklů
Měnič	modifikovaný GoodWe 10K - ET (s asymetrickým mezifázovým zatížením)
Výkon AC výstup	10kW trvale
Výkon BACK-UP výstup	10kW / max 16kW - 60sec / aktivní do 0,4msec
Vstupní napětí baterií	400VDC
Výstupní AC napětí	3x400V;50Hz
Max. výkon FV	15kW
Nominální / Max. napětí FV	620VDC / 1000VDC
Rozsah MPPT / start MPPT	200VDC - 850VDC / 180VDC
Počet vstupů z FV	2x nezávislý MPPT (účinnost >98)
Max. proud z FV	12ADC / 12ADC
Počet stringů na MPPT	1x 9A DC nebo 2x 6A DC
Síťové ochrany / Bezpečnost	v souladu s PPDS č.4 / ČSN 332000-4-41 ed.2

* v zájmu ochrany baterií systém nepovolí dobíjení pokud klesne teplota okolí pod 0°C
dodávaný výkon je omezen pokud je teplota vyšší než 40°C.



Headquarter:

+86 (0)513 806 068 91
 info@alpha-ess.com
 www.alpha-ess.com
 JiuHua Road 888,
 Nantong High-Tech Industrial
 Development Zone
 Nantong City, 226300

Germany:

+49 (0)6103 / 459 160-1
 europe@alpha-ess.de
 www.alpha-ess.de
 Paul-Ehrlich-Straße 1a,
 63225 Langen, Hessen

Australia:

+61 1300 968 933
 australia@alpha-ess.com
 www.alpha-ess.com.au
 Suite 2, Level 1,
 530 Botany Road
 Alexandria, NSW, 2015

Italy:

+39 335 5627462
 info@alpha-ess.it
 www.alpha-ess.it
 Via Loda, 17-41013
 Castelfranco
 Emilia(MO)
 C./F./P.IVA 03767340361



Official Website



WeChat