






inovativní průmyslový systém ukládání a odběru elektřiny

## série **STORION**

# T10



-  Plug & Play
-  UPS
-  Vizualizace
-  Maximum sebezásobení
-  Dlouhá životnost

### Konfigurace systému **STORION**

Kabinet	Storion-S10
Bateriový modul	M4856
Počet cyklů / stav vybití	≥8000 / 80% ≥6000 / 90%
Instalovaná kapacita	3 / 6 / 9 / 12 kWh (max 6x12kWh)
Využitelná kapacita	2.7 / 5.4 / 8.1 / 10.8 kWh (max 6x10.8kWh)
Výrobce článků / chemie	<b>LISHEN</b> LiFePO4 <small>Power Your Life!</small>
Záruky	5 roků
Záruky na baterie	10 roků <small>po 10ti letech provozu bude využitelná kapacita baterie min 80%</small>

## system ukládání a odběru energie - ALL in ONE

Model	Storion T10 (připojení 3f)
Komunikace	EMS, Ethernet
Display	7 Inch Touch LCD
Rozměry (Š x H x V) / Váha	610 x 650 x 1630 mm / 150kg (bez baterií)
Provozní teplota* / Stupeň krytí	-10°C až 50°C / IP21
Vlhkost vzduchu	15 % ~ 85 % (nekonduzující)
Záruka	5 roků ; 10 roků kapacitní záruka na baterie
Měnič	SOLAX X3-hybrid HV (zvládá asymetrické mezifázové zatížení)
Výkon	10kW
Výkon BACK-UP	10kW / max 16kW - 60sec
Vstupní napětí z baterií	170 - 500VDC / nominální 400VDC
Výstupní napětí	3x400V;50Hz
Max. výkon FV	13kW
Nominální / Max. napětí FV	720VDC / 1000VDC
Rozsah MPPT	330VDC - 800VDC
Počet vstupů z FV	2x nezávislý MPPT
Max. proud z FV	20A / 11A
Počet stringů na MPPT	2 / 1
Síťové ochrany / Bezpečnost	v souladu s PPDS č.4 / ČSN 332000-4-41 ed.2

\* v zájmu ochrany baterií není povoleno dobíjení pokud klesne teplota okolí nižší než 0°C a 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

#### Czech Republic:

+420 777 636 262  
 info@prosolar.net  
 www.prosolar.cz  
 Komenského 180  
 Suchdol nad Odrou  
 742 01 (CZ)  
 Moravskoslezsko



Official Website



WeChat