






inovativní průmyslový systém ukládání a odběru elektřiny

série STORION

T-5



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

Konfigurace systému STORION

Kabinet	Storion S-5
Bateriový modul	M15020
Počet cyklů / stav vybití	≥10000 / 80% ≥ 8000 / 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	LISHEN 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 T-5 (připojení a dodávka 3f)
Komunikace	EMS, Ethernet
Display	7 Inch Touch LCD
Rozměry (Š x H x V) / Váha	610 x 650 x 1630 mm / 170kg (bez baterií)
Provozní teplota* / Stupeň krytí	-10°C až 50°C / IP21
Vlhkost vzduch	15 % ~ 85 % (nekondenzující)
Záruka	5 roků ; 10 roků kapacitní záruka na baterie
Měnič	AHT-05150 hybrid (zvládá asymetrické mezifázové zatížení)
Výkon / Účinnost	5kW / 97%
Výkon BACK-UP	5kW / max 8kW - 60sec
Vstupní napětí z baterií	170 - 500VDC / nominální 400VDC
Výstupní napětí	3x400V;50Hz
Max. výkon FV	7,5kW
Nominální / Max. napětí FV	640VDC / 800VDC
Start MPPT / Rozsah MPPT	300VDC / 150VDC - 700VDC
Počet vstupů z FV	1x MPPT
Max. proud z FV	15A
Počet stringů na MPPT	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.IVA03767340361

Czech Republic:

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



Official Website



WeChat