

STORION T30



Model	Storion-T30
Specifikace	
Nominální výkon	30 kW
Max. AC výkon	30 kW
Kapacita	28.7 ~ 68.8 kWh (90% hloubka vybití)
Typ baterií	LFP (LiFePO4)
IP krytí	IP21
Rozměry (Š x H x V)	1180 x 700 x 1500 mm
Váha /bez baterií/	170 kg
Záruky	5 let, 10 let výkonová záruka
Specifikace měniče	
Max. AC vstupní proud	43.3 A
Nominální AC vstupní napětí	3x 400 V
Rozsah napětí DC z baterií	200 ~ 750 V
Max. nabíjecí a vybíjecí proud	90 A
Max. nabíjecí a vybíjecí výkon	30 kW
Počet fází	3 fázový
Jmenovité napětí	400 V
Rozsah síťového napětí	340 ~ 460 V
Jmenovitá frekvence	50 / 60 Hz
Rozměry (Š x H x V)	440 x 550 x 173 mm
Váha	43 kg
Síťová regulace	VDE 4105-AR-N, G99, AS/NZS 4777.2
Bezpečnost	IEC 62477-1, IEC 60240-1-1
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Specifikace baterií	
Typ bateriového modulu	M48112-S
Kapacita bateriového modulu	5.7 kWh (min. 5ks max.12ks)
Nominální napětí modulu	51.2 V
Rozsah provozních teplot	-10 °C ~ 50 °C*
Váha modulu	65 kg
Rozměry bateriového modulu (Š x H x V)	450 x 580 x 165 mm
Cykly (vybití 1C)	10.000 při 90% DOD & 12.000 při 80% DOD
Max. vybíjecí proud	112 A (1C)
HV kontrol Box - specifikace	
BMU Model	HV900112
DC rozpětí napětí	200 ~ 900 V
Nominální proud	112 A
Propojení baterií	5 ~ 12 M48112-S v sérii

*Pokud je teplota mimo rozsah 0 °C až 40 °C je výkon z baterií omezen.



Headquarter: Alpha ESS Co., Ltd.

☎ +86 513 8060 6891
✉ info@alpha-ess.com
🌐 www.alpha-ess.com
📍 Jiuhua Road 888, Nantong High-Tech Industrial Development Zone, Nantong City, 226300

Alpha ESS Suzhou Co., Ltd.

☎ +86 512 6828 7609
✉ info@alpha-ess.com
🌐 www.alpha-ess.com
📍 Level 15, SIPC 158 Wangdun Road SIP Suzhou, 215028

Australia: Alpha ESS Australia Pty. Ltd.

☎ +61 402 500 520 (Sales)
+61 1300 968 933 (Technical Support)
✉ australia@alpha-ess.com
🌐 www.alpha-ess.com.au
📍 Suite 1, Level 1, 530 Botany Road, Alexandria, NSW, 2015

Germany: Alpha ESS Europe GmbH

☎ +49 610 3459 1601
✉ europe@alpha-ess.de
🌐 www.alpha-ess.de
📍 Paul-Ehrlich-Straße 1a, D-63225 Langen, Hessen

Italy: Alpha ESS Italy S.r.l.

☎ +39 599 239 50
✉ info@alpha-ess.it
🌐 www.alpha-ess.it
📍 Via Loda, 17-41013 Castelfranco Emilia (MO)

Korea: Alpha ESS Korea Co., Ltd.

☎ +82 64 721 2004
✉ korea@alpha-ess.com
📍 2F, 19-4, Nohyeong 11-gil, Jeju-si, Jeju-do, Republic of Korea

UK: Alpha ESS UK Ltd.

✉ uk@alpha-ess.com
📍 Drake House, Long Street, Dursley, gl11 4hh