TOMMATECH GmbH
GERMAN-based company



Hightech Power S Serisi

Hightech Power S 4kWh HV

Lityum Batarya

Verimli. Güçlü. Güvenli.

- BMS — Aktif Akıllı Yönetim Sistemi
- Yüksek Verimlilik
- 6000C Döngü
- Tak ve Çalıştır
- Lityum Batarya
- IP65 Koruma



AIO-S8 / AIO-S12 / AIO-S16 / AIO-S20 / AIO-S24

TommaTech Hightech Power S 4kWh HV, yüksek voltajlı konut enerji depolama çözümleri için geliştirilmiş bir Lityum batarya modülüdür. Üstün güvenlik standartları, yüksek verimlilik ve uzun ömürlü hücre teknolojisi ile güneş enerjisini depolamak, kendi tüketimini artırmak ve güvenilir bir ev depolama sistemi kurmak için ideal bir çözümdür. TommaTech kalitesiyle desteklenen bu çözüm, sürdürülebilir enerji yönetimi için maksimum performans ve güvenilirlik sunar. Bu batarya modülü, Trio Hybrid S HV Serisi inverterlerle kullanılabilir.

www.tommatech.de
mail@tommatech.de

HIGHTECH POWER S SERİSİ HV BATARYA

CE

	Hightech Power AIO-S8	Hightech Power AIO-S12	Hightech Power AIO-S16	Hightech Power AIO-S20	Hightech Power AIO-S24
BATARYA VERİLERİ					
Hücre Kimyası	Lityum Batarya				
Modül Enerjisi (kWh)	4				
Nominal Modül Voltajı (V)	102.4				
Modül Kapasitesi (Ah)	40				
Seri Bağlı Batarya Modül Sayısı	2	3	4	5	6
Sistem Nominal Voltajı (V)	204.8	307.2	409.6	512	614.4
Sistem Çalışma Voltajı (V)	166.4 ~ 700.8				
Sistem Enerjisi (kWh)	8	12	16	20	24
Kullanılabilir Sistem Enerjisi (kWh)	7.2	10.8	14.4	18	21.6
Önerilen Şarj/Deşarj Akımı (A)	20				
Nominal Şarj/Deşarj Akımı (A)	40				
Maks. Deşarj Akımı (A) (2 dk, 25°C)	50				
Çalışma Sıcaklığı (°C)	Şarj: -20 ~ 55 / Deşarj: -20 ~ 55				
LCD Ekran	SOC, Güç, Toplam Voltaj				
İletişim Portu	CAN2.0, RS485				
Nem	%5 ~ %90				
Rakım	≤2000 m				
Koruma Sınıfı	IP65				
Depolama Sıcaklığı (°C)	0 ~ 35				
Boyutlar (G x D x Y, mm)	540x385x650	540x385x8	540x385x1090	540x385x1310	540x385x1530
Ağırlık (kg)	97	136	175	214	253
Kurulum Tipi	Zemine Monte Edilebilir				
Önerilen Deşarj Derinliği	%90				
Çevrim Ömrü	25±2°C, 0.5C / 0.5C, EOL %70 ≥6000				
Garanti	10 Yıl				
Sertifikalar	CE IEC 62619 / UN38.3, EN IEC 61000-6-1/3				

[1] DC Kullanılabilir Enerji, test koşulları: %90 DOD, 0.3C şarj ve deşarj, 25°C. Sistem kullanılabilir enerjisi, sistem yapılandırma parametrelerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
[2] Akım, sıcaklık ve SOC (şarj durumu) tarafından etkilenir.
[3] Garanti, garanti süresi veya yaşam döngüsü gücünden hangisi önce dolarsa ona göre geçerlidir.

* TommaTech GmbH, önceden haber vermeksizin ürünlerin teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.