

MOON POWER für Ihre e-Mobilität

Speicher Indoor Basic | Standmontage



Speicher Indoor Basic | Standmontage

Unabhängigkeit, Flexibilität, Sicherheit bietet Ihnen der Indoor Speicher BASIC X. Gebündelt mit einem aktiven Zellschutz, sowie Notstrom- und Schwarzstartfunktion bietet Ihnen der Indoor Speicher BASIC X absolute Betriebssicherheit. Die hohe Flexibilität hinsichtlich Kapazität und Nachrüstbarkeit garantiert Ihnen viele Jahre Planungssicherheit.

TECHNISCHE DATEN

VARIANTEN	B35TS-60	B35TS-80	B80TS-80	B80-140
Elektrische Kenndaten				
Nutzbare Systemkapazität [kWh]	60	80	80	140
Nominale Systemleistung* [kW]	35	35	80	80
Aufstellung	Innen			
Montage	Standmontage			
Fundament	n/a			
Anschluss	Fester Anschluss / verschraubt			
Transformator und Netztrennfunktion (TS)	ja			nein
Elektrochemie	Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO ₄)			
Einsatzgebiet				
Umgebungstemperatur	+5 °C bis +35 °C			
max. Luftfeuchtigkeit	90 %, nicht kondensierend			
max. Aufstellhöhe	4.000 m (ab 2.000 m Leistungsreduktion)			
Schutzklasse	IP 68 (Akku-Paket)			
Elektrische Kenndaten				
Ausgangsspannung	400 V 3P+N+PE			
Eingangstrom [A]	125 A	125	125	125
Ausgangsstrom [A]	185 A	185	200	125
Netzform	TN / TN-C / TN-S			
Netzfrequenz	50 Hz (45-55 Hz)			
Batteriespannung	Nominal 650 V DC, Bereich: 585 bis 744 V DC			
XPB Anschluss	Fester Anschluss / verschraubt			
Sicherheit				
Zellsicherheit	„Überstrom-, Übertemperatur-, Überdruck-, Überspannungsschutz, interne Zellsicherung (irreversibel) Thermisch auslösendes Löschesystem (N ₂ / CO ₂) in jedem Akku-Paket“			
Betriebsbereich der Zellen	Entladen: -20 bis +60 °C - Laden: +5 bis +55 °C			
Schutzmaßnahmen	„integriertes Temperatur-Management (passive Kühlung), integrierter Tiefentladeschutz, Überladeschutz und Innenwiderstands-Überwachung, integrierter Überstromschutz (aBMS ≥ 75 A, Sicherung 100 A)“			
Normen	EN 61439-1, EN 61439-2, EN 61439-3, EN 61439-4, OVE E 8101, IEC 60364			
Management	aBMS (aktives Batterie-Management-System)			
Optional				
Erweiterbar	bis 140 kWh in 20 kWh Schritten			
Frequenz	60 Hz (55-65 Hz) Version, Länder-spezifischer Transformator, Elektroverteiler konfigurierbar			

ALLES AUS EINER HAND.

MOON Ihr Experte für Gesamtlösungen rund um die E-Mobilität

Für Beratung mit Ladestationen, Photovoltaikanlagen oder Heim- und Gewerbespeicher stehen wir Ihnen sehr gerne beratend zur Seite.

Allmobil GmbH
 Louise-Piëch-Straße 2
 Standort: Sterneckstraße 28-30
 5020 Salzburg
 Email: office@moon-power.com
 Telefon: +43 662 4681-3282
 www.moon-power.com