

MOON POWER für Ihre e-Mobilität

Speicher Indoor WALL X | Wandmontage



Speicher Indoor WALL X

Unabhängigkeit, Freiheit, Sicherheit bietet Ihnen der Indoor Speicher WALL X. Gebündelt mit einem aktiven Zellschutz, sowie Notstrom- und Schwarzstartfunktion bietet Ihnen der Indoor Speicher WALL X absolute Betriebssicherheit und kann für nahezu alle Einsatzzwecke verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

VARIANTEN

W35-40

Elektrische Kenndaten

Nutzbare Systemkapazität [kWh]	40
Nominale Systemleistung* [kW]	35
Aufstellung	Innen
Montage	Wandmontage
Fundament	n/a
Anschluss	Fester Anschluss / verschraubt
Transformator und Netztrennfunktion	ja
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
Eingangsstrom [A]	63 A max.
Ausgangsstrom [A]	63 A max.
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	nicht
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