SCHALL-E

Technisches Datenblatt | Onepager

Qibsy Ladeanhaenger

250 kWh / 100 kW | Mobiler Batteriespeicher

Mobiler Batterie- und Ladeanhaenger

Plug & Play Batteriespeicher-/Hybridsystem fuer mobile und stationaere Anwendungen mit Peak-Shaving- und Boost-Funktion

Speicherkapazitaet 250 kWh (NMC)

Systemleistung 100 kW (Inselbetrieb)

Boost-Leistung bis 300 kW (max. 5 s)

Netzanschluss CEE 32 A / 63 A, 400 V

Einsatzart mobil & stationaer

Zulassung PKW-Anhaenger, Vmax 100 km/h

Speicher & Leistung

Batterietyp	Lithium-Ionen (NMC), Automotive-Batteriemodule
Nennkapazitaet	250 kWh
Wartung / Kuehlung	Wartungsfrei, Luftselbstkuehlung
Leistung Inselbetrieb	100 kW

Netzanschluss & Betriebsarten

AC-Netzanschluss	CEE-Stecker, 400 V, 3-phasig, 32 A
Alternativer AC-Netzanschluss	CEE-Stecker, 400 V, 3-phasig, 63 A
Hybridbetrieb	Ergaenzung begrenzter Netzanschluesse durch Speicher
Bidirektional	Ja (konfigurierbare Betriebsarten)

Systemangaben & Umgebung

Gewicht	ca. 3.400 kg
Abmessungen (L x B x H)	3,0 x 1,85 x 2,3 m
Schutzgrad	IP54
Betriebstemperatur	-20 bis +50 C
Erdung	Nicht erforderlich
Zulassung	PKW-Anhaenger

Konfiguration & Einsatznutzen

Systemkonzept	All in One | Plug & Play aus einer Hand
Speichervarianten	100 kWh bis 300 kWh
Outputleistung	bis zu 300 kW
Kostenoptimierung	Einbindung lokaler Erzeugungsanlagen
Einsatzorte	Mobile Events, Testfelder, Betriebshoefe, temporaere Standorte

Einsatzvorteile Peak Shaving | Hybridbetrieb | Temporaere Lade-Hubs | Netzentlastung | Mobile Energieversorgung

Abmessungen & Logistik

L x B x H: 3,0 x 1,85 x 2,3 m

Gewicht: ca. 3.400 kg | PKW-Anhaenger

Vmax 100 km/h | Erdung nicht erforderlich

System-Kernwerte

250 kWh NMC | 100 kW Inselbetrieb

122 kW @32 A | 144 kW @63 A

300 kW Boost (max. 5 s) | IP54