



Miba Battery Systems



VOLTstation® ES

ALWAYS THERE. EVERYWHERE.

In Zeiten der Klimaerwärmung ist der dieselbetriebene Generator keine nachhaltige Lösung mehr für die mobile Energiebereitstellung. Jegliche Emissionen, CO₂, Abgase, Geräusche werden aus den Städten verbannt. Im 20 kVA Segment ist der kompakte und mobile elektrische Energiespeicher VOLTstation® die perfekte Lösung. Durch die leise und emissionsfreie Energieversorgung leistet unsere Lösung einen wichtigen Beitrag für einen sauberen Planeten.

TECHNISCHE ECKDATEN		ES30	ES50
Dimension	[mm]	1500 x 800 x 1510	1600 x 1100 x 1500
Gewicht	[kg]	585	670
Kapazität	[kWh]	28	52
Batterietyp		NMC	NMC
Betriebstemperatur Batterie	[°C]	-20 bis +40	-5 bis +50
Ladeleistung	[kW]	3 + 11	3 + 11
Entladeleistung	[kW]	20	20 / 40
Ladezeit @400 V	[h]	2	4
Autonomie bei 1kW/5kW/20kW	[h]	30/6/1,5	50/10/2,5
POWER INPUT			
Standard Anschluss (Anpassbar)		1 x CEE 16 A dreiphasig 1 x CEE 16 A einphasig	Type 2 (Adapter für 230/400V CEE Steckdosen möglich) 2x PV input (MC4) optional
POWER OUTPUT			
Standard Anschluss (Anpassbar)		2 x CEE 16 A dreiphasig 2 x Schuko (Typ F) einphasig Einzelabsicherung jedes Abgangs	4x Schuko 16A / 230V auf dem Steckfeld und 2x im Ausrüstungsfach 1x CEE Stecker 400V / 32A / 3ph (optional) 2x CEE Stecker 400V / 16A / 3ph
FI Typ am Ausgang			FI/LS TYP A
Interface			LEDs for SOC, Emergency, Charging, Operation, Standby



Miba Battery Systems



ANWENDUNGSBEREICHE



Bauwesen



Industrie/Gewerbe



Katastrophenschutz



Lade Infrastruktur



ES30



ES50