

BESS · CABINET MIT PCS & EMS

Cabinet Classic 261

Batteriespeicher-Cabinet mit integriertem PCS und Energy-Management-System — anschlussfertig für C&I.



261 kWh
DC-NENNENERGIE

125 kW
PCS-NENNLEISTUNG

0.5 C
LADE- /ENTLADERATE

-20...+55 °C
BETRIEBSTEMPERATUR

TECHNISCHE DATEN

ZELLE

Zelltyp	314 Ah LFP
Zykluslebensdauer	8'000 @ 25 °C / 90 % DOD

PCS

Nennausgangsleistung	125 kW
Max. Ausgangsleistung	138 kW
Netzspannung / Frequenz	230/400 Vac · 50/60 Hz
Überlastfähigkeit	110 %, 10 min

CABINET

Nennenergie DC-seitig	261 kWh
Gewicht	2'510 kg
Abmessungen (B×T×H)	1175 × 1300 × 2228 mm
Spannungsbereich	728 – 936 V
Maximale Arbeitshöhe	4000 m

UMGEBUNG & SCHUTZ

Schutzart / Korrosionsschutz	IP54 · C4
Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	0 – 95 % r. F., nicht kond.
Kühlung	Flüssigkeitskühlung

SICHERHEIT & BETRIEB

Brandschutz	Aktive Branderkennung + Aerosol- Löschesystem
Parallelbetrieb	Netzparallel bis 16 Cabinets
Kommunikation	CAN / RS485 / LAN
Typbezeichnung	ZXEPG E260C8

ZERTIFIZIERUNG & NORMEN

IEC 62619	IEC 63056	IEC 62477	IEC 62933
EN IEC 61000	UL 9540A	UN 38.3	

Netzanschluss, Schutzkonzept und EMS-Anbindung werden projektspezifisch ausgelegt. Technische Änderungen vorbehalten.