

# STORAC AC 4/10

## DATENBLATT

### Technische Daten

Typ	
Bezeichnung	STORAC AC 4/10
Größe	
Höhe	1830 mm
Breite	1130 mm
Tiefe	730 mm
Gewicht	
Leergewicht	383 kg
Gesamtgewicht	1178 kg
Elektrolyt	
Fassungsvolumen Tanks	2 x 290l
Dichte Vanadium-Elektrolyt	1,37 kg/l
Allgemein	
Systemkonfiguration	AC-gekoppelt, 3-phasig
Geräuschemission (Schalldruck Abstand 2 m)	ca. 50 dB(A)
Schutzabstände vorne, hinten, seitlich, oben [mm]	1000, 50, 450, 200
Elektrische Kenndaten	
AC-Spannung / Frequenz	400 V 3~ / 50 Hz
Systemeffizienz (round-trip AC-AC)	62%
Kapazität	10,44 kWh (18 Wh/l)
nutzbare Kapazität	10,2 kWh
Standby Leistung	9 W
Nominale Lade-/Entladeleistung	4000 W
minimale Entladeleistung	200 W
Spitzenleistung	5000 W
Maximaler Strom Entladen / Laden (AC)	7,3 A / 5,8 A
Maximaler Strom Entladen / Laden (DC)	125 A / 100 A
Mittlere Lade-/Entladeleistung	3950 W
Maximaler Notstrom (AC)	7,3 A
Transferstrom über Notstromausgang maximal (AC)	32 A
Power Derating (Laden / Entladen ab 95% SOC)	160 W / %
Schutzklasse / Schutzart	I / IP 20
Schnittstelle	Modbus RTU (RS485)
C-Rate	0,7
Tiefenentladung	100 %
Einsatzbereich	
Einsatzort	Innen
Betriebsbereich	+5 ... 35 °C

### Abmessungen (in mm)

