

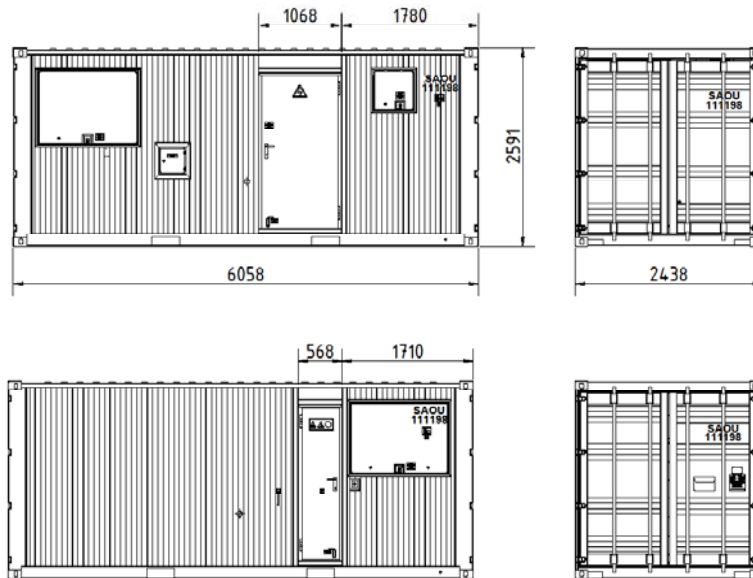
ONSITE POWER

FIMAG



Finsterwalder Maschinen-
und Anlagenbau GmbH

VEVC 1,9 MVA - 3200 A



**Vollautomatischer Energieverteilterainer 1,9 MVA - 3200 A
mit integriertem 16-88 kVA Stromerzeugungsaggregat
diesel-elektrisch, lärmgedämpft**

VEVC 1,9 MVA - 3200 A

Fabrikat	FIMAG Finsterwalder Maschinen- und Anlagenbau GmbH
Teilekennzeichen	642014
Bauform	Container 1 CC, ISO668 CSC, UIC, TIR
Netzform	TN-S
Nennspannung [V]	400/231
Nennfrequenz [Hz]	50
Masse [kg]	10800 (Tank voll und betriebsbereit) 10300 (Tank leer und betriebsbereit)
Länge/Breite/Höhe [mm]	6058/2438/2591
Einsatztemperaturen [°C]	-32 bis +49
Schalldruckpegel [dB(A)]	64; 7 m (Mittelwert bei 88 kVA)
Betriebsarten	Insel- und Inselparallelbetrieb (mit bis zu 4 SEA 250 kVA und 6 SEA 140 kVA)
Transport	Straße, Schiene, See
Stromverteilanlage:	
Nennstrom [A]	3200
Eingänge	4 x 2 MC-Eingang SEA 250 kVA (400 V, 3P+N+PE) 6 x MC-Eingang SEA 140 kVA (400 V, 3P+N+PE) 1 x Eingang SEA 16-88 kVA (400 V, 3P+N+PE) 1 x Fremdeinspeisung 10 A (230 V, 1P+N+PE)
Abgänge	14 x MC-Abgang 200 A (400 V, 3P+N+PE) 1 x CEE-Steckdose 125 A (400 V, 3P+N+PE) 1 x CEE-Steckdose 63 A (400 V, 3P+N+PE) 1 x CEE-Steckdose 32 A (400 V, 3P+N+PE) 1 x CEE-Steckdose 16 A (400 V, 3P+N+PE) 1 x CEE-Steckdose 16 A (230 V, 1P+N+PE) 1 x Typ 13-Steckdose 10 A (230 V, 1P+N+PE)
VSCF-Stromerzeugungsaggregat:	
Nennleistung [kVA]	16-88
cosφ	0,8
Kraftstoffvorrat [l]	635
Kraftstoffverbrauch [l/h]	ca. 32