

ドライ電極 スーパーキャパシタ



セル & モジュール	
超高出力	最高の電力密度（10～35kw/kg）のエネルギー蓄積装置、100C～8000Cの放電範囲
長い寿命	長い充電・放電サイクルを持つ長寿命のエネルギー蓄積装置、100万サイクルの耐久性と20年の使用寿命
幅広い温度範囲	作業温度範囲は非常に広く、-52℃～65℃の範囲内で安定した性能
安全と環境保護	火災または爆発の危険はなし、材料は環境に優しく、メンテナンスフリー
CMS精密制御	線形充電および放電、正確な検出のためのSOC制御



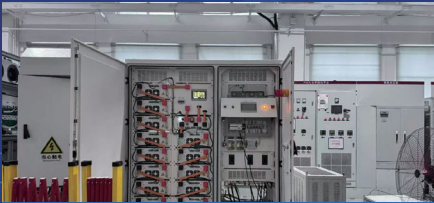
グリッド形成SVG& 静的同期カメラSSC



電源システムの周波数調節



風力発電可変ピッチシステム用バックアップ電源



DVRおよびUPS電源システム



鉄道運輸エネルギー回収



重力ポテンシャルエネルギー回収とエネルギー節約

	1500C3ROOST(WL)A	3000C3ROOST(WL)A	3400C3ROOST(WL)A	16V500F-K10	48V165F-K10	54V188F-K10
製品外観						
公称容量 (F)	1500	3000	3400	500	165	188
公称電圧 (V)	3.0	3.0	3.0	16	48	54
サージ電圧(V)	3.15	3.15	3.15	17.1	51.3	56.7
ESR (mΩ)	0.20	0.15	0.15	≤2.1	≤6	≤6
最大連続電流 (ΔT=40℃, °C)	169	238	238	199	163	163
最高ピーク電流 (1s, A)	1536	2710	2917	1951	1990	1990
最大貯蔵エネルギー(Wh)	1.88	3.75	4.25	17.8	52.8	4.2
動作温度(℃)	-40～65	-40～65	-40～65	-40～65	-40～65	-40～65
サイクル寿命(Cycles)	1,000,000	1,000,000	500,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
重量 (Kg)	0.32	0.525	0.53	6.0±0.2	15.0±0.5	≤15
サイズ (mm)	60.8*113 (91)	60.8*166.9 (144.9)	60.8*166.9 (144.9)	418*69*180	418*194*180	418x194x180

お問合せは AZAPA事業企画部 張巍 (zhang-wei@azapa.co.jp) までお願い申し上げます