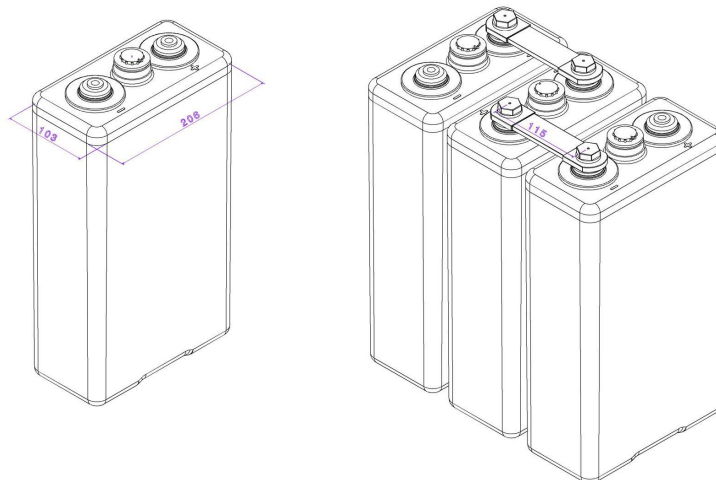


4STGM54 – 4OPzV215

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Tensione nominale Capacità nominale (10 ore)		2V 215Ah (1,80Vfin) a 20°C		Elemento stazionario GEL (OPzV) Dispositivo regolato con valvola VRLA Piastre positive tubolari e negative piane Guaine ad elevata microporosità Elettrolita immobilizzato in una struttura gel Dispositivo antifiamma Connessione rame (Cu) sezione: 3x30mm Nessuna manutenzione-no rabbocco Ampia gamma di applicazioni Norma di riferimento: CEI EN 60896 Parte 21-22 EN 50272-2
Dimensioni	Lunghezza	103 ±2mm		
	Larghezza	206 ±2mm		
	Altezza box	354 ±2mm		
	Altezza totale	379 ±2mm		
Disegno tecnico n°4 00457-0		Peso 19,4 Kg ± 5%		
Terminali a vite: M10 femmina		Materiale: ottone con trattamento di protezione		



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

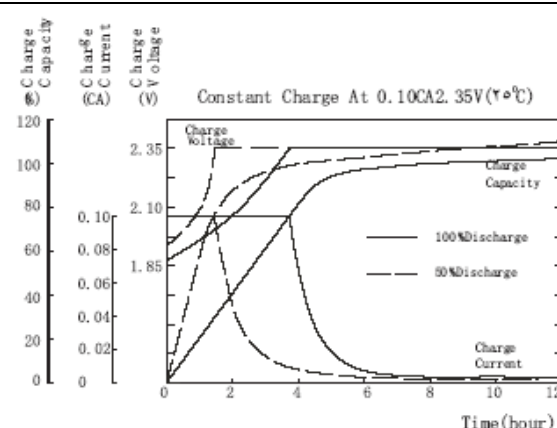
Caratteristiche			Curve di carica @ 20°C (68 °F)	
Capacità	10 ore (1,80Vfin)	215,0 Ah		
	8 ore (1,70Vfin)	203,2 Ah		
	3 ore (1,70Vfin)	158,7 Ah		
	1 ore (1,65Vfin)	127,4 Ah		
Influenza della temperatura sulla capacità (10h)	40°C	102%		
	20°C	100%		
	0° C	85%		
Resistenza interna Ri: 0,76 mΩ ±10%		SCC I _{sc} : 2640 A ±10%		
Tensione di carica	Usò standby	Max corrente di carica 50A Tensione di tampone 2,23V a 20°C Tensione di carica rapida 2,35V a 20°C Coefficiente di temperatura -20 mV/°C		

Tabella di scarica a Corrente costante (Amp) e Potenza costante (Watt/elem.) a 20°C

Tempo		30min	60min	90min	2ore	3ore	4ore	5ore	6ore	8ore	10ore
1.65V	A	190,3	127,4	105,6	73,9	57,0	45,1	36,7	31,8	25,6	22,1
	W	340,4	257,4	202,3	157,9	119,5	95,6	80,2	75,2	54,3	44,2
1.70V	A	184,5	121,5	102,6	70,4	52,9	44,5	36,0	31,5	25,4	21,9
	W	323,6	245,7	198,6	151,7	118,7	90,5	79,6	73,3	53,5	43,7
1.80V	A	160,0	109,5	94,5	66,0	51,9	43,1	34,5	31,3	24,3	21,5
	W	289,4	213,5	181,4	142,4	112,4	88,4	75,4	71,3	50,4	42,5