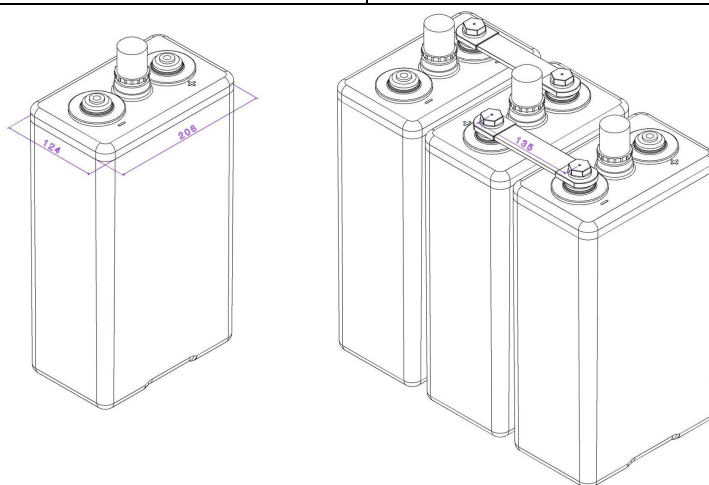


5STAM56 – 50PzS270

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Tensione nominale Capacità nominale (10 ore)		2V 270Ah (1,80Vfin) a 20°C		Elemento stazionario acido libero (OPzS) Elettrolita: soluzione di acido solforico densità 1,24Kg/l a 20°C Piastre positive tubolari e negative piane Separatori a bassa resistenza elettrica Tappi con filtro ceramico Contenitore SAN trasparente Connessione rame (Cu) sezione: 3x30mm Bassa manutenzione Ampia gamma di applicazioni Norma di riferimento: CEI EN 60896 Parte 11 EN 50272-2
Dimensioni	Lunghezza	124 ±2mm		
	Larghezza	206 ±2mm		
	Altezza box	354 ±2mm		
	Altezza totale	421 ±2mm		
Disegno tecnico n°4 00447-0		Peso 22,3 Kg ± 5%		
Terminali a vite: M10 femmina		Materiale: ottone con trattamento di protezione		



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

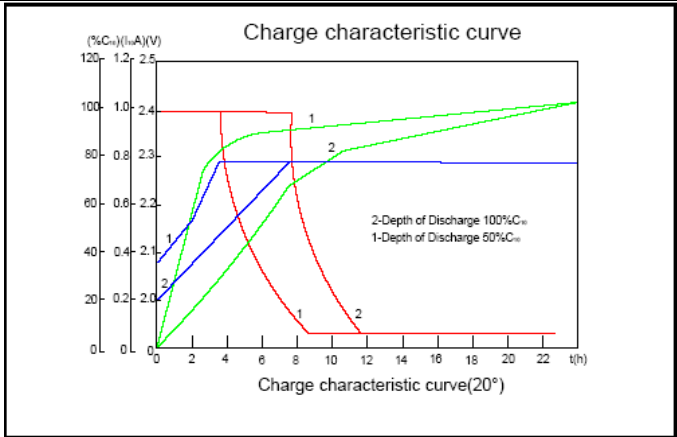
Caratteristiche			Curve di carica @ 20°C (68 °F)
Capacità	10 ore (1,80Vfin)	270,0 Ah	
	8 ore (1,70Vfin)	257,6 Ah	
	3 ore (1,70Vfin)	209,4 Ah	
	1 ore (1,65Vfin)	153,6 Ah	
Influenza della temperatura sulla capacità (10h)	40°C	102%	
	20°C	100%	
	0° C	85%	
Resistenza interna Ri: 0,61 mΩ ±10%		SCC Isc: 3400 A ±10%	
Tensione di carica	Usò standby	Max corrente di carica 50A Tensione di tampone 2,23V a 20°C Tensione di carica rapida 2,40V 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	223,3	153,6	113,7	94,7	73,4	55,3	49,5	42,7	33,6	28,4
	W	412,1	283,8	206,8	173,5	131,6	106,5	92,3	87,3	65,4	53,5
1.70V	A	210,2	148,9	110,7	91,6	69,8	52,7	47,8	40,5	32,2	27,7
	W	401,5	274,4	201,5	168,4	126,8	103,4	90,7	85,1	64,6	52,5
1.80V	A	176,2	130,6	101,7	84,4	65,4	50,3	45,2	38,9	31,2	27,0
	W	335,2	252,3	193,5	159,6	119,5	100,8	87,5	81,2	62,5	50,8