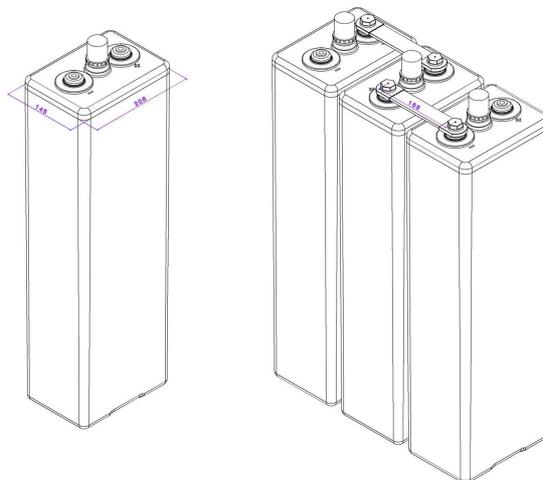


6STAM105 – 6OPzS630

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Tensione nominale Capacità nominale (10 ore)		2V 630Ah (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	145 ±2mm	
	Larghezza	206 ±2mm	
	Altezza box	646 ±2mm	
	Altezza totale	712 ±2mm	
Disegno tecnico n°4 00451-0		Peso 44,9 Kg ± 5%	
Terminali a vite: M10 femmina		Materiale: ottone con trattamento di protezione	



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

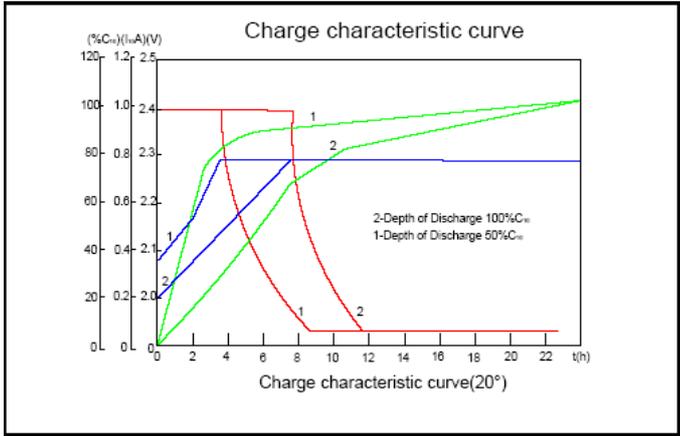
Caratteristiche			Curve di carica @ 20°C (68 °F)	
Capacità	10 ore (1,80Vfin)	630,0 Ah		
	8 ore (1,70Vfin)	602,4 Ah		
	3 ore (1,70Vfin)	464,1 Ah		
	1 ore (1,65Vfin)	350,4 Ah		
Influenza della temperatura sulla capacità (10h)	40°C	102%		
	20°C	100%		
	0° C	85%		
Resistenza interna Ri: 0,39 mΩ ±10%		SCC Isc: 4725 A ±10%		
Tensione di carica	Usò standby	Max corrente di carica 120A 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	480,3	350,4	248,6	210,9	159,0	134,1	109,6	91,5	77,8	65,7
	W	886,2	654,4	465,3	399,8	303,4	251,8	208,3	180,2	147,5	121,2
1.70V	A	449,6	318,1	232,2	201,6	154,7	131,9	105,4	88,4	75,3	64,5
	W	854,7	620,8	444,3	380,7	289,7	246,3	199,7	175,8	143,6	118,7
1.80V	A	363,1	266,6	216,1	189,4	145,0	125,4	101,2	83,9	72,2	63,0
	W	707,4	575,9	411,4	365,4	274,4	242,3	191,5	171,6	137,5	115,0