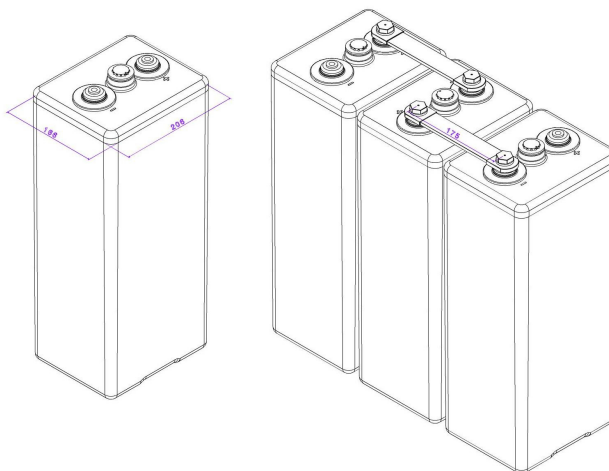


7STGM77 – 70PzV530

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Tensione nominale Capacità nominale (10 ore)		2V 530Ah (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	166 ±2mm		
	Larghezza	206 ±2mm		
	Altezza box	470 ±2mm		
	Altezza totale	494 ±2mm		
Disegno tecnico n°4 00462-0		Peso 45,6 Kg ± 5%		
Terminali a vite: M10 femmina		Materiale: ottone con trattamento di protezione		



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

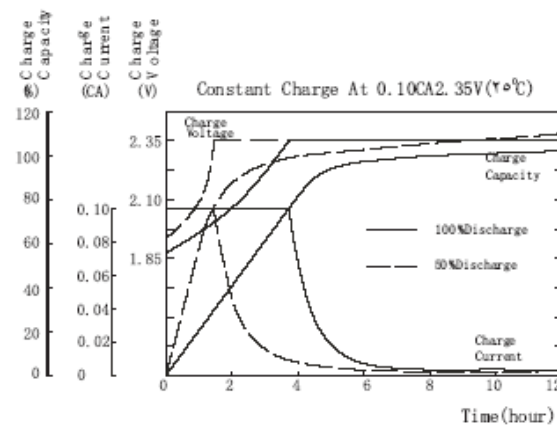
Caratteristiche			Curve di carica @ 20°C (68 °F)
Capacità	10 ore (1,80Vfin)	530,0 Ah	
	8 ore (1,70Vfin)	501,6 Ah	
	3 ore (1,70Vfin)	406,2 Ah	
	1 ore (1,65Vfin)	321,7 Ah	
Influenza della temperatura sulla capacità (10h)	40°C	102%	
	20°C	100%	
	0° C	85%	
Resistenza interna Ri: 0,42 mΩ ±10%		SCC I _{sc} : 4980 A ±10%	
Tensione di carica	Usò standby	Max corrente di carica 100A 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	471,3	321,7	270,0	182,3	138,8	108,6	89,9	78,4	63,5	53,7
	W	750,2	589,4	487,3	388,7	294,2	256,7	198,5	186,5	137,4	114,5
1.70V	A	459,6	303,3	257,4	175,7	135,4	108,4	89,6	77,4	62,7	53,1
	W	733,2	567,7	476,3	377,5	287,5	213,4	191,3	179,7	134,5	112,4
1.80V	A	399,3	276,3	232,5	163,5	128,2	103,7	85,3	75,6	60,5	53,0
	W	650,7	503,6	423,6	345,7	271,7	204,6	184,6	171,5	131,5	108,7