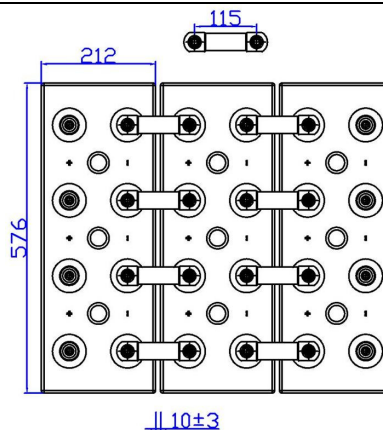
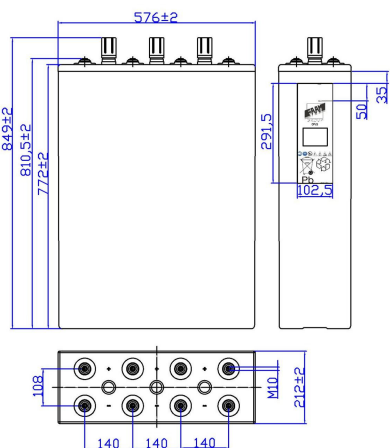




24STA125 – 24OPzS3000

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Tensione nominale		2V		Elemento stazionario acido libero (OPzS) Materiale box: SAN trasparente Materiale coperchio: ABS di colore grigio Piastre positive tubolari e negative piane Separatori a bassa resistenza elettrica Connessione rame (Cu) sezione: 3x30mm Norma di riferimento: CEI EN 60896 Parte 11 EN 50272-2
Capacità nominale (10 ore)		3000Ah (1,80Vfin) a 20°C		
Dimensioni	Lunghezza	212 ±2mm		
	Larghezza	576 ±2mm		
	Altezza box	772 ±2mm		
	Altezza totale	849 ±2mm		
Disegno tecnico	n°4 00408-0	Peso 224,3 Kg ± 5%		
Terminali a vite: M10 femmina		Materiale: ottone con trattamento di protezione		



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Caratteristiche			Curve di carica @ 20°C (77 °F)
Capacità	10 ore (1,80Vfin) 3000,0 Ah 8 ore (1,75Vfin) 2952,9 Ah 3 ore (1,70Vfin) 2346,3 Ah 1 ore (1,65Vfin) 1509,6 Ah		
Influenza della temperatura sulla capacità (10h)	40°C 102% 20°C 100% 0°C 85%		
Resistenza interna Ri: 0,11 mΩ ±10%		SCC I _{sc} : 18600 A ±10%	
Tensione di carica	Max corrente di carica 600A Tensione di tampone 2,23V a 20°C Tensione di carica rapida 2,40V a 20°C Coefficiente di temperatura -20 mV/°C	Uso standby	

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

Tempo		30min	60min	90min	2ore	3ore	5ore	8ore	10ore	100ore	120ore
1.65V	A	1887,90	1509,60	1276,02	1081,20	818,40	582,71	395,19	324,00	40,76	34,58
	W	4367,68	2891,70	2216,16	1872,00	1404,81	978,80	699,16	567,00	73,58	62,42
1.70V	A	1675,97	1356,60	1175,04	1011,84	782,10	561,62	386,68	321,00	41,15	34,91
	W	4164,53	2794,50	2138,40	1808,49	1365,22	974,19	695,87	563,54	73,29	62,18
1.80V	A	1218,00	1020,00	918,00	816,00	660,00	490,50	354,75	300,00	39,57	33,57
	W	3385,80	2430,00	1944,00	1671,43	1277,10	923,40	657,72	540,00	71,23	60,43