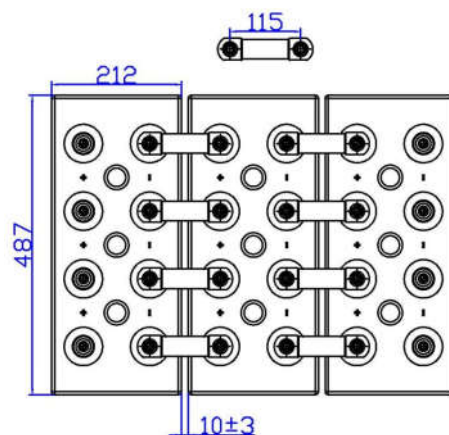
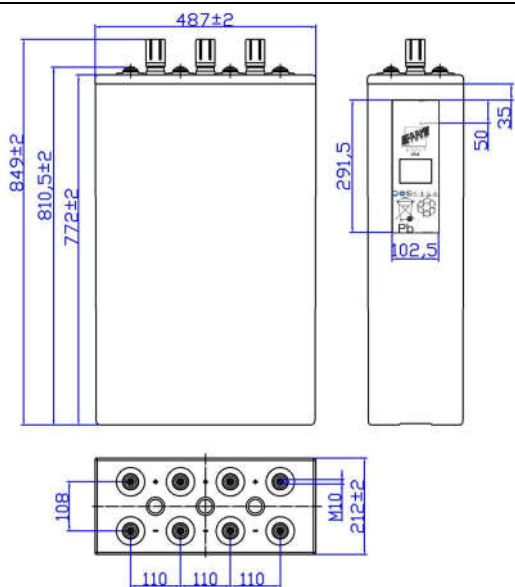


CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

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 Tappo con filtro ceramico Vita di progetto: 20 anni (a 20°C) Norma di riferimento: CEI EN 60896 Parte 11 EN 50272-2
Capacità nominale (10 ore)		2250Ah (1,80Vfin) a 20°C		
Dimensioni	Lunghezza	212 ±2mm		
	Larghezza	487 ±2mm		
	Altezza box	772 ±2mm		
	Altezza totale	849 ±2mm		
Disegno tecnico n°4 00407-0		Peso 179,1 Kg ± 5%		
Terminali a vite: M10 femmina Materiale: ottone con trattamento di protezione				



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Caratteristiche

Capacità	10 ore (1,80Vfin a 20°C)	2250,0 Ah
	8 ore (1,75Vfin a 20°C)	2176,7 Ah
	3 ore (1,70Vfin a 20°C)	1759,7 Ah
	1 ora (1,65Vfin a 20°C)	1132,2 Ah
Influenza della temperatura sulla capacità (10h)	40°C	102%
	20°C	100%
	0°C	85%
Resistenza interna Ri: 0,15 mΩ ±10%		SCC I _{sc} : 13950 A ±10%
Tensione di carica	Uso standby	Max corrente di carica 450A
		Tensione di tampone 2,23V a 20°C
		Tensione di carica rapida 2,40V a 20°C
		Coefficiente di temperatura -3 mV/°C

Curve di carica @ 20°C

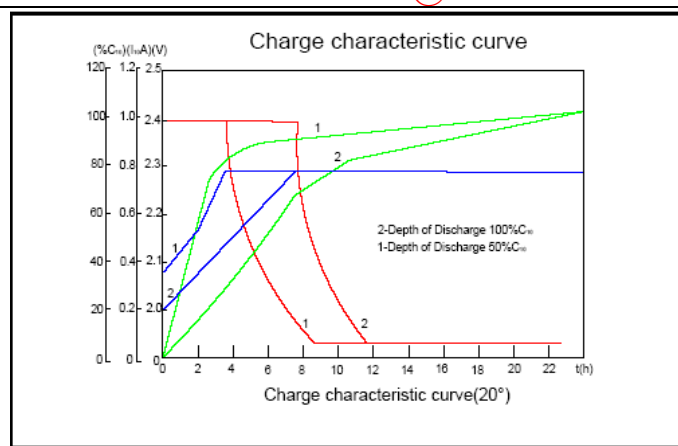


Tabella di scarica a Corrente costante (Amp) e Potenza costante (Watt/elem.) a 20°C

V _{fin} /Tempo	15min	30min	60min	90min	2ore	3ore	5ore	8ore	10ore	100ore	120ore	
1.65V	A	1840,7	1415,93	1132,20	957,02	810,90	613,80	437,04	296,39	243,00	31,57	27,93
	W	3537,8	3275,76	2168,78	1662,12	1404,00	1053,61	734,10	524,37	425,25	55,18	46,82
1.70V	A	1634,1	1256,98	1017,45	881,28	758,88	586,58	421,22	290,01	240,75	30,87	26,19
	W	3373,3	3123,40	2095,88	1603,80	1356,36	1023,91	730,64	521,90	422,66	54,97	46,64
1.80V	A	1187,6	913,50	765,00	688,50	612,00	495,00	367,88	266,06	225,00	29,68	25,18
	W	2742,9	2539,35	1822,50	1458,00	1253,57	957,83	692,55	493,29	405,00	53,42	45,32