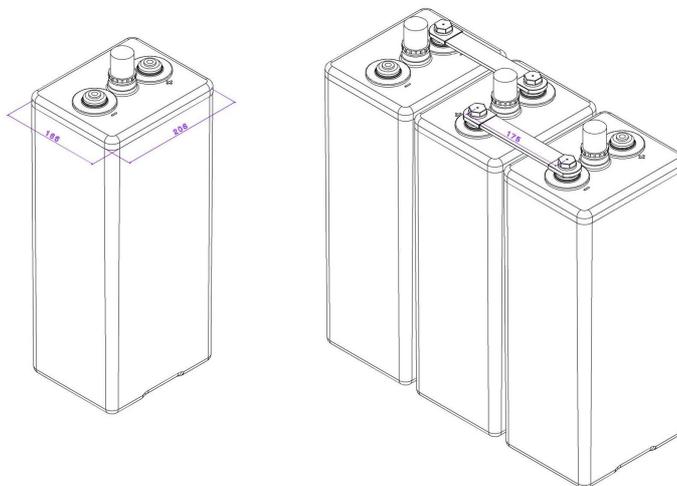
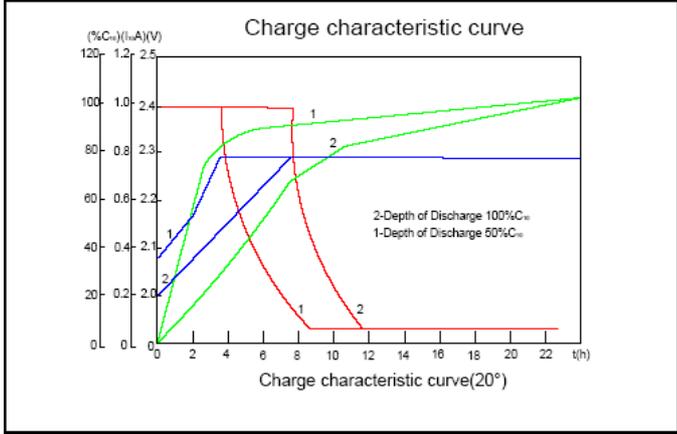


## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Tensione nominale Capacità nominale (10 ore)		2V 546Ah (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	166 ±2mm		
	Larghezza	206 ±2mm		
	Altezza box	471 ±2mm		
	Altezza totale	537 ±2mm		
Disegno tecnico n°4 00443-0		Peso 38,4 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)	546,0 Ah	
	8 ore (1,70Vfin)	498,4 Ah	
	3 ore (1,70Vfin)	391,2 Ah	
	1 ore (1,65Vfin)	300,3 Ah	
Influenza della temperatura sulla capacità (10h)	40°C	102%	
	20°C	100%	
	0° C	85%	
Resistenza interna Ri: 0,35 mΩ ±10%		SCC I <sub>sc</sub> : 5950 A ±10%	
Tensione di carica	Usò standby	Max corrente di carica 100A Tensione di tampone 2,23V a 20°C Tensione di carica rapida 2,40V 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	411,7	300,3	208,6	179,2	137,1	111,2	92,5	80,5	64,8	56,9
	W	740,5	512,2	390,3	312,3	247,3	210,6	175,2	159,3	120,4	102,1
1.70V	A	393,6	289,8	202,5	172,7	130,4	107,8	89,2	78,7	62,3	55,8
	W	703,3	498,7	376,3	299,8	231,7	206,5	166,6	157,2	117,6	96,7
1.80V	A	341,2	253,5	194,8	161,3	126,0	103,7	85,1	75,3	59,2	54,6
	W	629,5	456,5	356,4	287,4	224,4	202,6	161,4	154,0	113,5	92,0