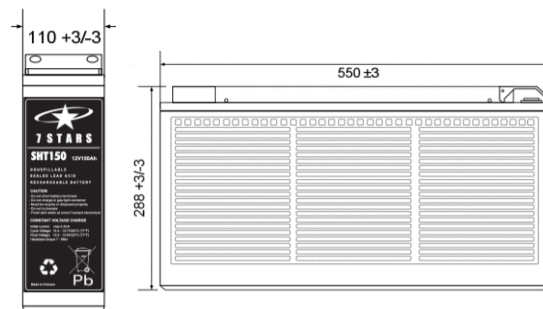


Front Terminal, Valve Regulated Lead Acid Batteries, AGM Technology

SPECIFICATION		
Nominal voltage	12V	
Nominal capacity	153Ah _{C10}	
Design life	12 years @ 20°C	
Dimensions	<i>Length</i>	550mm
	<i>Height</i>	288mm
	<i>Width</i>	110mm
Weight	51kg	
Internal resistance	4,5mΩ	
Capacity @ 25°C	<i>10h</i>	153Ah
	<i>5h</i>	133Ah
	<i>1h</i>	93Ah
	<i>1C</i>	75Ah
Operating temperature ranges	<i>Charge</i>	-15°C ÷ 40°C
	<i>Discharge</i>	-15°C ÷ 50°C
	<i>Storage</i>	-15°C ÷ +40°C
Charging voltage @ 20°C	<i>Standby</i>	13,5V ÷ 13,8V
	<i>Cyclic</i>	14,4V ÷ 15V
Charge current	<45A	
Maximum discharge current for 5 sec.	1500A	
Connection terminal	F18	
Container material	ABS UL94 HB	



Constant power discharge table W/block @ 25°C

V/block	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8h	10 h	20 h
11,1V	2709	2402,6	2184,2	1388,5	1025,1	623	463,6	373,7	315,5	214,2	180,2	94,1
10,8V	3142,4	2808,7	2578,6	1673,8	1109,5	658,4	487,3	392,4	330,1	223,4	186	96
10,5V	3594	3156	2850	1788	1134	673,5	499,8	402	338,4	232,2	191,4	98,8
10,2V	38470	3384	3033,6	1902	1206	708	518,4	415,2	348,6	235,2	193,8	99
10V	4059,4	3493	3095,6	1940	1218,1	714,4	522,8	418,5	351,2	237	195	99,5
9,9V	4293	3590,3	3157,7	1978,1	1230,1	720,3	528,3	422,4	354,4	238,8	196,2	100
9,6V	4482,4	3654,7	3246	201631	1254,2	729,7	533,6	426,9	357,6	241,2	198,6	101,5