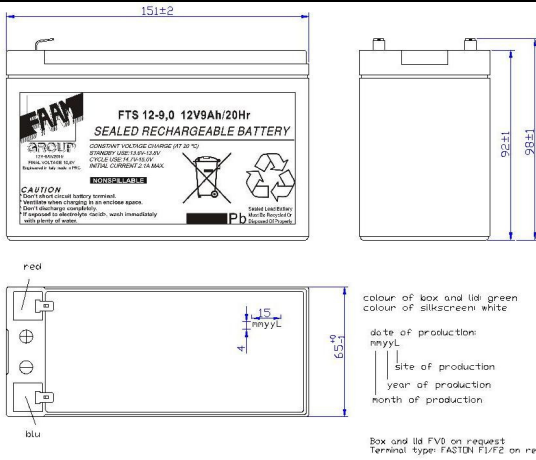




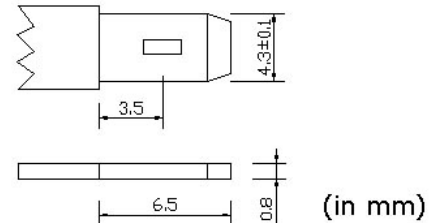
FTS 12-9.0

CARATTERISTICHE FISICHE

Tensione nominale Capacità nominale (20ore)		12V 9Ah	Tecnologia: AGM VRLA Lega: Piombo-calcio Tipologia piastre: piane Temperatura di funzionamento: da -20°C a +50°C Batterie sigillate senza manutenzione Valvole di sicurezza VRLA (una per ogni cella) Contenitore di tipo ABS resistente agli urti e ritardante la fiamma secondo la UL94V0 Vita media >10 anni (a 20°C) Standards: CEI EN 60896 Parts 21 and 22
Dimensioni	Lunghezza	151 ±1mm	
	Larghezza	65 +0mm-1mm	
Altezza box	Altezza totale	92 ±1mm	
		98 ±1mm	
Disegno n° 400363-0		Peso 2.65 Kg ± 5%	
Terminali standard		Tipo FASTON: F1/F2 su richiesta	



F1
Standard Terminal



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Caratteristiche			Curve di scarica @ 25°C (77 °F)
Capacità	20 ore	9,00Ah	Discharge Characteristics(25°C/77 °F)
	10 ore	8,00Ah	
	5 ore	7,00Ah	
	3 ore	6,45Ah	
	1 ore	5,90Ah	
Capacità in base alla temperatura	40°C	102%	
	20°C	100%	
	0°C	85%	
Resistenza interna 25 mΩ±10%			
Tensione di carica costante	Uso ciclico	Corrente iniziale di carica meno di 3,0A Tensione 14,4~15,0V a 20°C Coefficiente di temperatura -30 mV/°C	
	Uso stazionario	Nessun limite sulla corrente di carica iniz. Tensione 13,5~13,8V a 20°C Coefficiente di temperatura -20 mV/°C	

Corrente costante (Amp) e Potenza costante (Watt/cella) Tabella di scarica a 25°C

Tempo		5min	15min	30min	60min	90min	120min	180min	300min	480min	600min
9.9V	A	39,00	19,00	10,50	5,90	4,50	3,50	5,50	1,70	1,20	0,85
	W	70,00	34,00	21,00	11,50	7,50	6,50	5,00	3,00	2,30	1,60
10.2V	A	37,00	18,00	10,20	5,50	4,00	3,40	2,15	1,50	1,10	0,84
	W	68,00	32,00	19,00	11,00	7,00	6,00	4,80	2,80	2,20	1,55
10.8V	A	35,00	16,00	9,60	5,00	3,50	3,30	2,10	1,40	0,90	0,80
	W	64,00	31,00	18,00	10,50	6,50	5,50	4,50	2,70	2,10	1,50