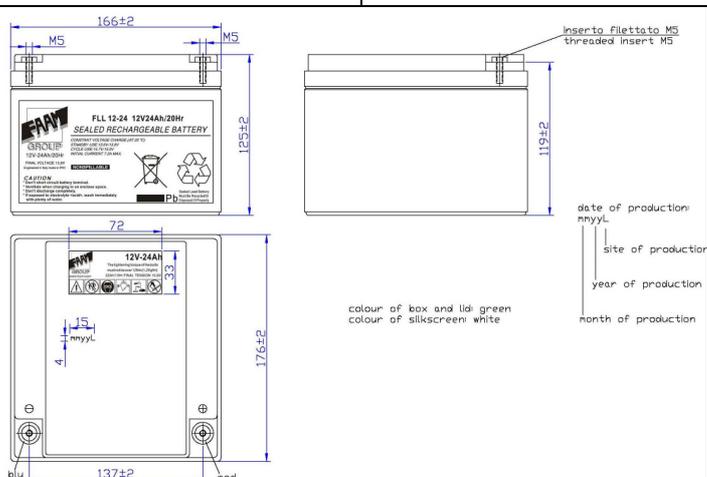


FAAM

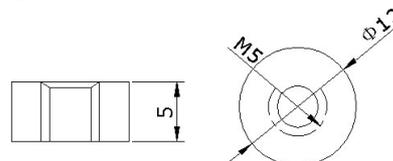
FLL 12-24

CARATTERISTICHE FISICHE

Tensione Nominale Capacità Nominale (20 ore)		12V 24Ah (Vfin 1,8Vpc a 20°C)	Tecnologia:AGM VRLA Lega: Piombo-calcio Tipologia piastre: piane Temperatura di funzionamento: da -10°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 UL94:V0 IEC 707 Vita attesa oltre 12 anni (a 20°C) "Long Life" Norme di riferimento: IEC CEI EN 60896 Parte 21 e 22
Dimensioni	Lunghezza	166 ±2mm	
	Larghezza	176 ±2mm	
	Altezza box	125 ±2mm	
	Altezza totale	125 ±2mm	
Disegno n° 4 00250-0		Peso 8,1 Kg ± 5%	
Standard Terminal		Tipo a vite femmina : M5	



Bolt-and-nut terminal
Bolt Type:M5



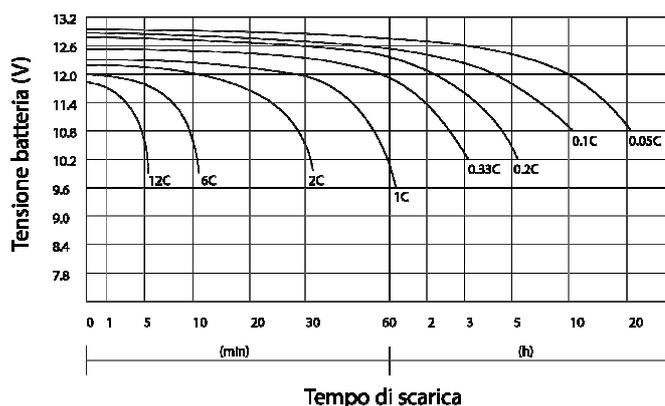
(in mm)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Caratteristiche

Capacità	20 ore (1,8Vfin pc a 20°C)	24,00Ah
	10 ore (1,8Vfin pc a 20°C)	22,00Ah
	5 ore (1,7Vfin pc a 20°C)	19,35Ah
	3 ore (1,7Vfin pc a 20°C)	17,00Ah
	1 ore (1,6Vfin pc a 20°C)	13,50Ah
Capacità in base alla temperatura	40°C	102%
	20°C	100%
	0°C	85%
Resistenza interna 10,2 mΩ±10%		SCC 530 A ±10%
Tensione e di carica costante	Uso ciclico	Corrente iniziale di carica meno di 7,2A Tensione 14.70~15.00V a 20°C Coefficiente di temperatura -30 mV/°C
	Uso stand-by	Nessun limite sulla corrente di carica iniz. Tensione 13.60~13.80V a 20°C Coefficiente di temperatura -20 mV/°C

Curve di scarica (20°C)



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

V _{finale} /Tempo		5min	15min	30min	60min	90min	120min	180min	300min	480min	600min
9,9V	A	82,78	44,66	24,59	13,44	11,08	9,36	5,66	3,88	2,68	2,31
	W	120,70	70,41	49,78	31,80	23,21	18,55	13,85	8,99	6,08	5,02
10,2V	A	82,01	44,20	23,85	13,43	9,10	7,69	5,66	3,87	2,66	2,28
	W	111,96	69,64	46,34	31,10	22,71	18,14	12,91	8,86	5,99	4,96
10,8V	A	77,00	38,50	22,66	13,11	8,88	7,51	5,58	3,80	2,62	2,20
	W	102,72	64,13	42,91	28,80	21,02	16,80	12,22	8,52	5,76	4,80