

FAAM

FLL 12-70

CARATTERISTICHE FISICHE

Tensione Nominale Capacità Nominale (20 ore)		12V 70Ah (Vfin 1,8Vpc a 20°C)	Tecnologia: AGM VRLA Lega: Piombo-calco 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	350 ±2mm	
	Larghezza	167 ±2mm	
Altezza box	Altezza box	178 ±2mm	
	Altezza totale	178 ±2mm	
Disegno n° 4 00241-0		Peso 22,8 Kg ± 5%	
Standard Terminal		Tipo a vite femmina : M6	
			Bolt-and-nut terminal Bolt Type: M6

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Caratteristiche			Curve di scarica (20°C)	
Capacità	20 ore (1,8Vfin pc a 20°C)	70,00Ah		
	10 ore (1,8Vfin pc a 20°C)	65,00Ah		
	5 ore (1,7Vfin pc a 20°C)	57,10Ah		
	3 ore (1,7Vfin pc a 20°C)	50,04Ah		
	1 ore (1,6Vfin pc a 20°C)	39,90Ah		
Capacità in base alla temperatura	40°C	102%	Tensione batteria (V)	
	20°C	100%		
	0°C	85%		
Resistenza interna 7,5 mΩ±10%		SCC 1720 A ±10%	Tempo di scarica	
Tensione di carica costante	Uso ciclico	Corrente iniziale di carica meno di 21A 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		

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

Vfinale/Tempo		5min	15min	30min	60min	90min	120min	180min	300min	480min	600min
9,9V	A	244,56	131,95	72,64	39,70	32,73	27,66	16,72	11,47	7,91	6,83
	W	397,53	221,82	142,25	93,74	68,43	53,17	38,66	26,98	18,24	15,05
10,2V	A	242,29	130,59	70,47	39,67	26,87	22,71	16,68	11,42	7,87	6,72
	W	369,79	217,39	135,95	88,99	64,96	52,92	38,48	26,58	17,97	14,88
10,8V	A	227,50	113,75	66,95	38,74	26,25	22,18	16,50	11,24	7,75	6,50
	W	308,16	192,38	128,74	86,40	63,07	50,40	36,65	25,56	17,28	14,40