



*La spinta innovativa che rispetta l'ambiente
potente italiana pulita*



motive



www.faam.com

Envirotech System

CARATTERISTICHE

- Batteria TOP Long Life a risparmio energetico + caricabatteria ETH e centralina di comunicazione.
- Stazione di energia con curva di carica dedicata alle batterie FAAM
- Display LCD
- Carica programmabile di: Gassificazione, Equalizzazione, Mantenimento
- Carica in 8 ore
- Power Factor >0,95

VANTAGGI

- Maggiore durata: (+15%) 1720 cicli anziché 1500
- Maggiore efficienza del gruppo batteria e stazione di energia
- Risparmio fino al 27 % sull'energia elettrica
- Riduzione del 70% dell'energia reattiva
- Riduzione del 22 % del tempo di ricarica
- Minor consumo di acqua rispetto alle PZs: - 66%
- Minor impiego di kWh per ricarica

Garantita per oltre
1700 cicli di vita

fino al
27%
di risparmio energetico

• Rispetto ai prodotti tradizionali



Top Long Life

CARATTERISTICHE

- Sistema SEALED & SAFETY
- Separazione a bassa resistenza elettrica, imbustata
- Alto Grado di Purezza del PbO
- Materia attiva di densità maggiore
- Minore densità elettrolita
- Minore surriscaldamento interno
- Minore caduta di tensione
- Versione connessione saldata
- Versione connessione FLEXA

VANTAGGI

- Maggiore durata: (+15%) 1720 cicli anziché 1500
- Elevata affidabilità nelle condizioni particolarmente stressanti:
 - noleggio
 - lavoro su più turni
 - necessità di prestazioni costanti nel tempo
- Risparmio fino al 12 % sull'energia elettrica
- Minor consumo di acqua rispetto alle PZs: - 66%
- Maggiore resistenza alla solfatazione
- Protezione contro l'ossidazione delle connessioni

Garantita per oltre
1700 cicli di vita

fino al
12%
di risparmio energetico

• Rispetto ai prodotti tradizionali



TTM - BSM

CARATTERISTICHE

- Sistema SEALED & SAFETY
- Standard DIN PzS (TTM)
- Standard DIN PzB (BSM)
- Separazione polietilene imbustato
- Alto Grado di Purezza del PbO
- Connessione FLEXA
- Minore rischio di ossidazione

VANTAGGI

- Protezione contro l'ossidazione delle connessioni
- Ampiezza della gamma
- Risparmio fino al 7% sull'energia elettrica
- Maggiore sicurezza di utilizzo
- Maggiore conducibilità

fino al
7%
di risparmio energetico

• Rispetto ai prodotti tradizionali



Traleg - trazione leggera

CARATTERISTICHE

- Tecnologia trazione
- Piastra Piana: resistenza oltre 500 cicli
- Piastra Tubolare: resistenza oltre 1200 cicli

VANTAGGI

- Tappo trazione per facili rabbocchi
- Tecnologia Roll-over per la sicurezza nel tempo libero
- Uso ciclico



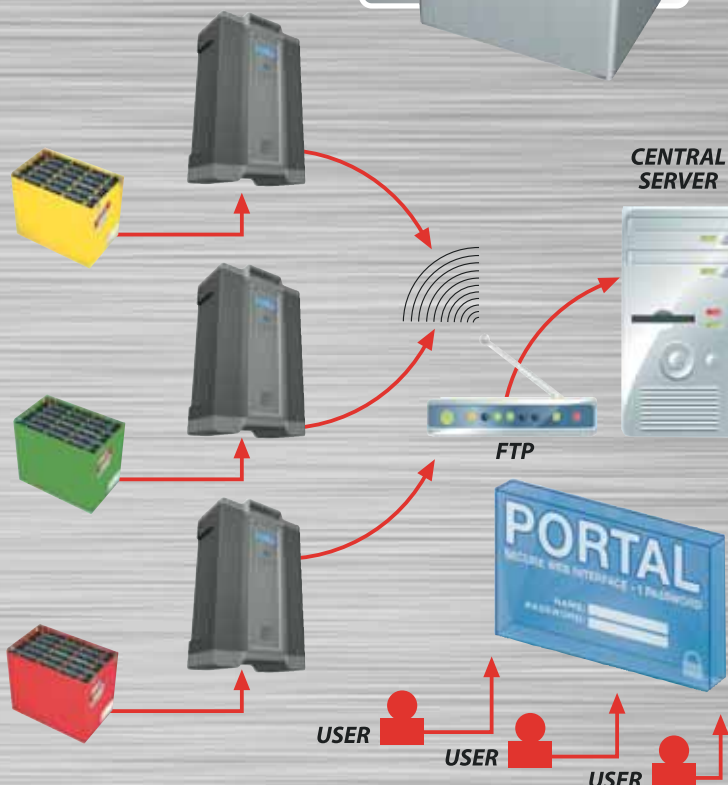
Soluzioni

Controllo Remoto sul Web



www.energysavingfleet.com

Scegli la soluzione **ENERGY SAVING FLEET** e richiedi il servizio di monitoraggio wireless con accesso al web per verificare in tempo reale il funzionamento del sistema ed il risparmio energetico accumulato.



My FAAM

Area riservata del sito FAAM, per la ricerca delle batterie trazione nel catalogo applicazioni, con accesso alle schede tecniche.

Service

FAAM ha creato il concetto di FAAM SERVICE

Il network **FAAM Service**, composto da Filiali e Partners autorizzati per la vendita, l'assistenza personalizzata, la manutenzione e la formazione sul corretto uso delle batterie. Fornisce soluzioni con prodotti e accessori FAAM per soddisfare le esigenze dell'Utilizzatore a livello di funzionalità, immagine e prestazioni.

FAAM Service:

- professionisti dedicati alla batteria, al caricabatteria e al risparmio energetico
- garantisce il supporto necessario entro le 24 ore dalla chiamata
- struttura diretta

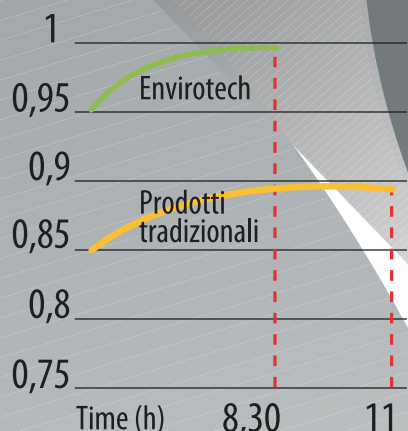


motive

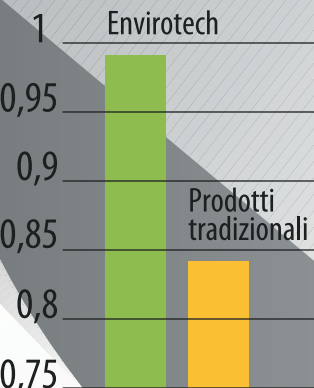
la batteria che dura di più

Efficienza

Power Factor
andamento nel tempo



P F medio



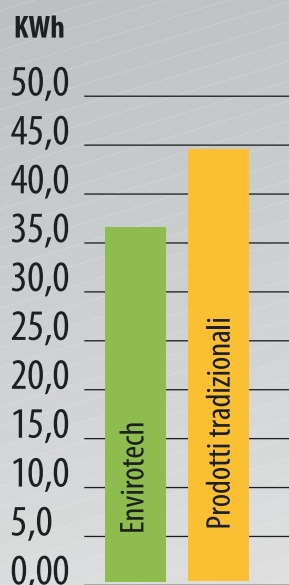
Power Factor

Increase in line losses

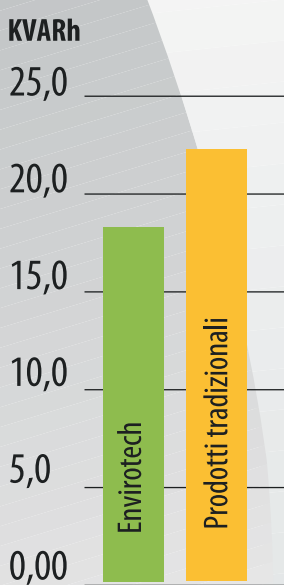
A	Envirotech	100%	0%
B		95%	10.8%
C		90%	23.5%
D	Prodotti tradizionali	85%	38.4%
E		80%	56.2%
F		75%	77.8%
G		70%	104%

risparmio

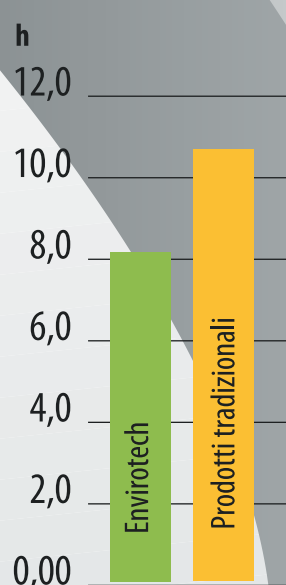
KWh impiegati per una carica



KVARh impiegati per una carica



Tempo di carica



IL SISTEMA ENVIROTECH CONSENTE:

• Risparmio energetico
(minore impiego di Kwh per ricarica)

• Riduzione dell'energia reattiva
(Risparmio del 30% sulle tariffe dell'energia elettrica)

• Risparmio tempo
(minore tempo per ricarica)

12500 Kwh

risparmiati in energia elettrica

4500 Kg di CO²

in meno emessi in atmosfera

30000 Km

in meno percorsi con un'auto EURO4 1900cc

6 Alberi

in più nel nostro ambiente

**Garantita per oltre
1700 cicli di vita**

Le batterie industriali FAAM sono garantite per il periodo indicato, contro difetti di materiale e di fabbricazione ed idonee all'impiego per il quale sono destinate. Il diritto della garanzia viene riconosciuto per accertati difetti di materiale o di fabbricazione e si esaurisce mediante la sostituzione gratuita dei componenti difettosi. La validità della garanzia è subordinata alla presentazione del certificato di garanzia, nonché all'invio a FIB Srl., entro 10 giorni dalla data di consegna, dell'unità cartolina compilata in ogni sua parte. In caso contrario, la garanzia si intende TOP 24 mesi; TTM/BSM 12 mesi dalla data di spedizione della casa costruttrice. In presenza di danni provocati da incuria, uso ed installazione errati od impropri, nonché dall'inosservanza delle norme d'uso e manutenzione che accompagnano le batterie, la garanzia non troverà applicazione. La garanzia decade altresì in tutti i casi di manomissione o riparazioni effettuate da personale non autorizzato da FIB Srl. L'intervento effettuato nel corso del periodo di garanzia non comporta il prolungamento della stessa. Il rilievo di eventuali difetti e delle cause che li hanno determinati, dovrà sempre essere eseguito da tecnici di FIB Srl o da altri da essa autorizzati

Codice FAAM	Applicabile al posto della	Capacità nominale (Ah) al regime di:			Intensità di carica (A)		Dimensioni (mm)				Peso senza acido (Kg) -/+5%	Peso con acido (Kg) -/+5%	ENVIROTECH* CARATTERISTICHE TECNICHE STAZIONE DI ENERGIA (kVA)			CODICE
		5h	1h	1/2h	in	fin	A	B	H	H1			24V	48V	80V	
2TOP300	2PzS100	86	56	43	15	4	198	45	267	296	5,5	7,0	0,4	0,8	1,3	E
3TOP300	3PzS150	129	84	65	22	6	198	64	267	296	7,6	9,8	0,6	1,2	2,0	E
4TOP300	4PzS200	172	112	86	29	8	198	82	267	296	9,8	12,7	0,8	1,6	2,7	E
5TOP300	5PzS250	215	140	108	36	9	198	101	267	296	11,9	15,6	1,0	2,0	3,4	E
6TOP300	6PzS300	258	168	129	43	11	198	118	267	296	14,1	18,6	1,2	2,4	4,0	E
7TOP300	7PzS350	301	196	151	51	13	198	137	267	296	16,3	21,5	1,4	2,8	4,7	E
8TOP300	8PzS450	344	224	172	58	15	198	155	267	296	18,3	24,2	1,6	3,2	5,4	E
9TOP300	9PzS450	387	252	194	65	17	198	172	267	296	20,7	27,3	1,8	3,6	6,1	E
10TOP300	10PzS500	430	280	215	72	18	198	190	267	296	22,8	30,2	2,0	4,0	6,7	E
12TOP300	12PzS600	516	336	258	86	22	198	227	267	296	27,1	35,9	2,4	4,9	8,1	E
2TOP365	2PzS120	106	69	53	18	5	198	45	336	365	6,8	8,6	0,5	1,0	1,7	E
3TOP365	3PzS180	159	104	80	27	7	198	64	336	365	9,4	12,2	0,7	1,5	2,5	E
4TOP365	4PzS240	212	138	106	36	9	198	82	336	365	12,1	15,8	1,0	2,0	3,3	E
5TOP365	5PzS300	265	173	133	45	12	198	101	336	365	14,8	19,4	1,2	2,5	4,2	E
6TOP365	6PzS360	318	207	159	53	14	198	118	336	365	17,6	23,0	1,5	3,0	5,0	E
7TOP365	7PzS420	371	242	186	62	15	198	137	336	365	20,3	26,7	1,7	3,5	5,8	E
8TOP365	8PzS480	424	276	212	71	18	198	155	336	365	22,9	30,2	2,0	4,0	6,7	E
9TOP365	9PzS540	477	311	239	80	20	198	172	336	365	25,9	34,1	2,2	4,5	7,5	E
10TOP365	10PzS600	530	345	265	89	23	198	190	336	365	28,6	37,7	2,5	5,0	8,3	E
12TOP365	12PzS720	636	414	318	106	27	198	227	336	365	34,0	44,9	3,0	6,0	10,0	E
2TOP435	2 PzS 160	142	93	71	24	6	198	45	404	433	8,2	10,5	0,7	1,3	2,2	E
3TOP435	3 PzS 240	213	139	107	36	9	198	64	404	433	11,5	14,9	1,0	2,0	3,3	E
4TOP435	4 PzS 320	284	185	142	48	12	198	82	404	433	14,9	19,3	1,3	2,7	4,5	E
5TOP435	5 PzS 400	355	231	178	60	15	198	101	404	433	18,2	23,7	1,7	3,3	5,6	E
6TOP435	6 PzS 480	426	277	213	71	18	198	118	404	433	21,5	28,2	2,0	4,0	6,7	E
7TOP435	7 PzS 560	497	324	249	83	21	198	137	404	433	24,8	32,6	2,3	4,7	7,8	E
8TOP435	8 PzS 640	568	370	284	95	24	198	155	404	433	28,2	37,1	2,7	5,3	8,9	E
9TOP435	9 PzS 720	639	416	320	107	27	198	172	404	433	31,9	41,9	3,0	6,0	10,0	E
10TOP435	10 PzS 800	710	462	355	119	30	198	190	404	433	35,2	46,4	3,3	6,7	11,1	E
12TOP435	12 PzS 960	852	554	426	142	36	198	227	404	433	41,9	55,2	4,0	8,0	13,4	E
2TOP500	2PzS180	160	104	80	27	7	198	47	467	496	9,6	12,2	0,8	1,5	2,5	E
3TOP500	3PzS270	240	156	120	40	10	198	65	467	496	13,5	17,4	1,1	2,3	3,8	E
4TOP500	4PzS360	320	208	160	54	14	198	83	467	496	17,4	22,6	1,5	3,0	5,0	E
5TOP500	5PzS450	400	260	200	67	17	198	101	467	496	21,3	27,8	1,9	3,8	6,3	E
6TOP500	6PzS540	480	312	240	80	20	198	119	467	496	25,2	33,0	2,3	4,5	7,5	E
7TOP500	7PzS630	560	364	280	94	24	198	137	467	496	29,1	38,2	2,6	5,3	8,8	E
8TOP500	8PzS720	640	416	320	107	27	198	155	467	496	33,0	43,5	3,0	6,0	10,0	E
9TOP500	9PzS810	720	468	360	120	30	198	173	467	496	37,3	49,0	3,4	6,8	11,3	E
10TOP500	10PzS900	800	520	400	134	34	198	192	467	496	41,2	54,2	3,8	7,5	12,51	E
12TOP500	12PzS1080	960	624	480	160	40	198	227	467	496	49,0	64,6	4,5	9,0	15,1	E
2TOP545	2PzS210	188	123	94	32	8	198	47	512	541	10,0	12,9	0,9	1,8	2,9	E
3TOP545	3PzS315	282	184	141	47	12	198	65	512	541	14,1	18,5	1,3	2,7	4,4	E
4TOP545	4PzS420	376	245	188	63	16	198	83	512	541	18,2	24	1,8	3,5	5,9	E
5TOP545	5PzS525	470	306	235	79	20	198	101	512	541	22,3	29,5	2,2	4,4	7,4	E
6TOP545	6PzS630	564	367	282	94	24	198	119	512	541	26,4	35,1	2,7	5,3	8,8	E

201

fino al
12%
di risparmio
energetico

Rispetto ai
prodotti
tradizionali

TOP

fino al
12%
di risparmio
energetico

Rispetto ai
prodotti
tradizionali

Codice FAAM	Applicabile al posto della	Capacità nominale (Ah) al regime di:			Intensità di carica (A)		Dimensioni (mm)				Peso senza acido (Kg) -/+5%	Peso con acido (Kg) -/+5%	ENVIROTECH*				CODICE
													CARATTERISTICHE TECNICHE STAZIONE DI ENERGIA (kVA)				
		5h	1h	1/2h	in	fin	A	B	H	H1			24V	48V	80V		
7TOP545	7PzS735	658	428	329	110	28	198	137	512	541	10,0	40,6	3,1	6,2	10,3	E	
8TOP545	8PzS840	752	489	376	126	32	198	155	512	541	14,1	46,1	3,5	7,1	11,8	E	
9TOP545	9PzS945	846	550	423	141	36	198	173	512	541	18,2	52,2	4,0	8,0	13,3	E	
10TOP545	10PzS1050	940	611	470	157	40	198	192	512	541	22,3	57,7	4,4	8,8	14,7	E	
12TOP545	12PzS1260	1128	734	564	188	47	198	227	512	541	26,4	68,8	5,3	10,6	17,7	E	
2TOP565	2PzS230	204	133	102	34	9	198	47	532	561	11,1	14,1	1,0	1,9	3,2	E	
3TOP565	3PzS345	306	199	153	51	13	198	65	532	561	15,7	20,0	1,4	2,9	4,8	E	
4TOP565	4PzS460	408	266	204	68	17	198	83	532	561	20,1	26,0	1,9	3,8	6,4	E	
5TOP565	5PzS575	510	332	255	85	22	198	101	532	561	24,6	32,0	2,4	4,8	8,0	E	
6TOP565	6PzS690	612	398	306	102	26	198	119	532	561	29,2	38,0	2,9	5,8	9,6	E	
7TOP565	7PzS805	714	465	357	119	30	198	137	532	561	33,7	43,9	3,4	6,7	11,2	E	
8TOP565	8PzS920	816	531	408	136	34	198	155	532	561	38,2	49,9	3,8	7,7	12,8	E	
9TOP565	9PzS1035	918	597	459	153	39	198	173	532	561	43,3	56,4	4,3	8,6	14,4	E	
10TOP565	10PzS1150	1020	663	510	170	43	198	192	532	561	47,8	62,2	4,8	9,6	16,0	E	
12TOP565	12PzS1380	1224	796	612	204	51	198	227	532	561	56,8	74,3	5,8	11,5	19,2	E	
2TOP600	2PzS250	220	143	110	37	10	198	47	567	596	11,7	14,8	1,0	2,1	3,5	E	
3TOP600	3PzS375	330	215	165	55	14	198	65	567	596	16,5	21,2	1,6	3,1	5,2	E	
4TOP600	4PzS500	440	286	220	74	19	198	83	567	596	21,3	27,5	2,1	4,1	6,9	E	
5TOP600	5PzS625	550	358	275	92	23	198	101	567	596	26,1	33,9	2,6	5,2	8,6	E	
6TOP600	6PzS750	660	429	330	110	28	198	119	567	596	30,9	40,2	3,1	6,2	10,4	E	
7TOP600	7PzS875	770	501	385	129	33	198	137	567	596	35,7	46,6	3,6	7,2	12,1	E	
8TOP600	8PzS1000	880	572	440	147	37	198	155	567	596	40,5	52,9	4,1	8,3	13,8	E	
9TOP600	9PzS1125	990	644	495	165	42	198	173	567	596	45,8	59,8	4,7	9,3	15,5	E	
10TOP600	10PzS1250	1100	715	550	184	46	198	192	567	596	50,6	66,2	5,2	10,4	17,3	E	
12TO600	12PzS1500	1320	858	660	220	55	198	227	567	596	60,2	78,9	6,2	12,4	20,7	E	
2TOP725	2PzS280	252	164	126	42	11	198	47	690	719	13,5	17,5	1,2	2,4	4,0	E	
3TOP725	3PzS420	378	246	189	63	16	198	65	690	719	19,0	25,0	1,8	3,6	5,9	E	
4TOP725	4PzS560	504	328	252	84	21	198	83	690	719	24,6	32,5	2,4	4,7	7,9	E	
5TOP725	5PzS700	630	410	315	105	27	198	101	690	719	30,2	40,2	3,0	5,9	9,9	E	
6TOP725	6PzS840	756	492	378	126	32	198	119	690	719	35,7	47,6	3,6	7,1	11,9	E	
7TOP725	7PzS980	882	574	441	147	37	198	137	690	719	41,2	55,1	4,2	8,3	13,8	E	
8TOP725	8PzS1120	1008	656	504	168	42	198	155	690	719	46,8	62,7	4,7	9,5	15,8	E	
9TOP725	9PzS1260	1134	738	567	189	48	198	173	690	719	52,8	70,7	5,3	10,7	17,8	E	
10TOP725	10PzS1400	1260	819	630	210	53	198	192	690	719	58,4	78,2	5,9	11,9	19,8	E	
12TOP725	12PzS1680	1512	983	756	252	63	198	227	690	719	69,5	93,3	7,1	14,2	23,7	E	
2TOP745	2PzS310	278	181	139	47	12	198	47	710	739	15,1	19,1	1,3	2,6	4,4	E	
3TOP745	3PzS465	417	272	209	70	18	198	65	710	739	21,2	27,3	2,0	3,9	6,5	E	
4TOP745	4PzS620	556	362	278	93	24	198	83	710	739	27,3	35,4	2,6	5,2	8,7	E	
5TOP745	5PzS775	695	452	348	116	29	198	101	710	739	33,6	43,6	3,3	6,5	10,9	E	
6TOP745	6PzS930	834	543	417	139	35	198	119	710	739	39,7	51,8	3,9	7,8	13,1	E	
7TOP745	7PzS1085	973	633	487	163	41	198	137	710	739	45,9	60,0	4,6	9,2	15,3	E	
8TOP745	8PzS1240	1112	723	556	186	47	198	155	710	739	52,0	68,1	5,2	10,5	17,4	E	
9TOP745	9PzS1395	1251	814	626	209	53	198	173	710	739	58,7	76,6	5,9	11,8	19,6	E	
10TOP745	10PzS1550	1390	904	695	232	58	198	192	710	739	64,8	84,9	6,5	13,1	21,8	E	
12TOP745	12PzS1860	1668	1085	834	278	70	198	227	710	739	101,2	101,2	7,8	15,7	26,2	E	

Le dimensioni sono in accordo con la IEC 254-2 e DIN/EN60254-2 *Per ordinare il sistema ENVIROTECH (composta da: batteria + centralina + stazione di energia) inserire la lettera E al termine del codice batteria FAAM.
Altezze elementi: tolleranze ± 3 mm

Es.: 210P435E Sistema Envirotech - 210P435 Solo batteria.

Codice FAAM	Denominazione DIN	Capacità nominale (Ah) al regime di:			Intensità di carica (A)		Dimensioni (mm)				Peso senza acido (Kg) -/+5%	Peso con acido (Kg) -/+5%
		5h	1h	1/2h	in	fin	A	B	H	H1		

2TTM300	2PzS100	100	65	50	17	5	198	45	267	296	5,5	7,0
3TTM300	3PzS150	150	98	75	25	7	198	64	267	296	7,6	9,9
4TTM300	4PzS200	200	130	100	34	9	198	82	267	296	9,8	12,8
5TTM300	5PzS250	250	163	125	42	11	198	101	267	296	11,9	15,6
6TTM300	6PzS300	300	195	150	50	13	198	118	267	296	14,1	18,9
7TTM300	7PzS350	350	228	175	59	15	198	137	267	296	16,3	21,5
8TTM300	8PzS450	400	260	200	67	17	198	155	267	296	18,3	24,3
9TTM300	9PzS450	450	293	225	75	19	198	172	267	296	20,7	27,4
10TTM300	10PzS500	500	325	250	84	21	198	192	267	296	22,8	30,3
12TTM300	12PzS600	600	390	300	100	25	198	227	267	296	27,1	36,0

2TTM365	2PzS120	120	78	60	20	5	198	45	336	365	6,8	8,6
3TTM365	3PzS180	180	117	90	30	8	198	64	336	365	9,4	12,2
4TTM365	4PzS240	240	156	120	40	10	198	82	336	365	12,1	15,8
5TTM365	5PzS300	300	195	150	50	13	198	101	336	365	14,8	19,4
6TTM365	6PzS360	360	234	180	60	15	198	118	336	365	17,6	23,1
7TTM365	7PzS420	420	273	210	70	18	198	137	336	365	20,3	26,8
8TTM365	8PzS480	480	312	240	80	20	198	155	336	365	22,9	30,3
9TTM365	9PzS540	540	351	270	90	23	198	172	336	365	25,9	34,2
10TTM365	10PzS600	600	390	300	100	25	198	192	336	365	28,6	37,8
12TTM365	12PzS720	720	468	360	120	30	198	227	336	365	34,0	45,0

2TTM435	2PzS160	160	104	80	27	7	198	45	404	433	8,2	10,5
3TTM435	3PzS240	240	156	120	40	10	198	64	404	433	11,5	15,0
4TTM435	4PzS320	320	208	160	54	14	198	82	404	433	14,9	19,4
5TTM435	5PzS400	400	260	200	67	17	198	101	404	433	18,2	23,8
6TTM435	6PzS480	480	312	240	80	20	198	118	404	433	21,5	28,3
7TTM435	7PzS560	560	364	280	94	24	198	137	404	433	24,8	32,8
8TTM435	8PzS640	640	416	320	107	27	198	155	404	433	28,2	37,3
9TTM435	9PzS720	720	468	360	120	30	198	172	404	433	31,9	42,1
10TTM435	10PzS800	800	520	400	134	34	198	192	404	433	35,2	46,5
12TTM435	12PzS960	960	624	480	160	40	198	227	404	433	41,9	55,4

2TTM500	2PzS180	180	117	90	30	8	198	47	467	496	9,6	12,2
3TTM500	3PzS270	270	176	135	45	12	198	65	467	496	13,5	17,5
4TTM500	4PzS360	360	234	180	60	15	198	83	467	496	17,4	22,7
5TTM500	5PzS450	450	293	225	75	19	198	101	467	496	21,3	27,9
6TTM500	6PzS540	540	351	270	90	23	198	119	467	496	25,2	33,2
7TTM500	7PzS630	630	410	315	105	27	198	137	467	496	29,1	38,4
8TTM500	8PzS720	720	468	360	120	30	198	155	467	496	33,0	43,6
9TTM500	9PzS810	810	527	405	135	34	198	173	467	496	37,3	49,2
10TTM500	10PzS900	900	585	450	150	38	198	192	467	496	41,2	54,4
12TTM500	12PzS1080	1080	702	540	180	45	198	227	467	496	49,0	64,9

TTM

Le dimensioni sono in accordo con la IEC 254-2 e DIN/EN60254-2
Altezze elementi: tolleranze ± 3 mm

Nel caso di elementi con coperchi con tenuta in gomma, l'altezza è maggiore di 3 mm

fino al
70%

di risparmio energetico

• Rispetto ai prodotti tradizionali

FAAM
energy saving battery

www.faam.com



TTM

Le dimensioni sono in accordo con la IEC 254-2 e DIN/EN60254-2
Altezze elementi: tolleranze $\pm 3\text{mm}$

Nel caso di elementi con coperchi con tenuta in gomma, l'altezza è maggiore di 3mm

Codice FAAM	Denominazione DIN	Capacità nominale (Ah) al regime di:			Intensità di carica (A)		Dimensioni (mm)				Peso senza acido (Kg) -/+5%	Peso con acido (Kg) -/+5%
		5h	1h	1/2h	in	fin	A	B	H	H1		
2TTM545	2PzS210	210	137	105	35	9	198	47	512	541	10,0	13,0
3TTM545	3PzS315	315	205	158	53	14	198	65	512	541	14,1	18,5
4TTM545	4PzS420	420	273	210	70	18	198	83	512	541	18,2	24,1
5TTM545	5PzS525	525	342	263	88	22	198	101	512	541	22,3	29,7
6TTM545	6PzS630	630	410	315	105	27	198	119	512	541	26,4	35,2
7TTM545	7PzS735	735	478	368	123	31	198	137	512	541	30,5	40,8
8TTM545	8PzS840	840	546	420	140	35	198	155	512	541	34,6	46,3
9TTM545	9PzS945	945	615	473	158	40	198	173	512	541	39,2	52,4
10TTM545	10PzS1050	1050	683	525	175	44	198	192	512	541	43,3	57,9
12TTM545	12PzS1260	1260	819	630	210	53	198	227	512	541	51,5	69,0
2TTM565	2PzS230	230	150	115	39	10	198	47	532	561	11,1	14,1
3TTM565	3PzS345	345	225	173	58	15	198	65	532	561	15,7	20,1
4TTM565	4PzS460	460	299	230	77	20	198	83	532	561	20,1	26,1
5TTM565	5PzS575	575	374	288	96	24	198	101	532	561	24,6	32,0
6TTM565	6PzS690	690	449	345	115	29	198	119	532	561	29,2	38,1
7TTM565	7PzS805	805	524	403	135	34	198	137	532	561	33,7	44,0
8TTM565	8PzS920	920	598	460	154	39	198	155	532	561	38,2	50,0
9TTM565	9PzS1035	1053	673	518	173	44	198	173	532	561	43,3	56,6
10TTM565	10PzS1150	1150	748	575	192	48	198	192	532	561	47,8	62,6
12TTM565	12PzS1380	1380	897	690	230	58	198	227	532	561	56,6	74,6
2TTM600	2PzS250	250	163	125	42	11	198	47	567	596	11,7	14,9
3TTM600	3PzS375	375	244	188	63	16	198	65	567	596	16,5	21,3
4TTM600	4PzS500	500	325	250	84	21	198	83	567	596	21,3	27,6
5TTM600	5PzS625	625	407	313	105	27	198	101	567	596	26,1	34,0
6TTM600	6PzS750	750	488	375	125	32	198	119	567	596	30,9	40,4
7TTM600	7PzS875	875	569	438	146	37	198	137	567	596	35,7	46,8
8TTM600	8PzS1000	1000	650	500	167	42	198	155	567	596	40,5	53,1
9TTM600	9PzS1125	1125	732	563	188	47	198	173	567	596	45,8	60,0
10TTM600	10PzS1250	1250	813	625	209	53	198	192	567	596	50,6	66,4
12TTM600	12PzS1500	1500	975	750	250	63	198	227	567	596	60,2	79,2
2TTM725	2PzS280	280	182	140	47	12	198	47	690	719	13,5	17,6
3TTM725	3PzS420	420	273	210	70	18	198	65	690	719	19,0	25,1
4TTM725	4PzS560	560	364	280	94	24	198	83	690	719	24,6	32,7
5TTM725	5PzS700	700	455	350	117	30	198	101	690	719	30,2	40,3
6TTM725	6PzS840	840	546	420	140	35	198	119	690	719	35,7	47,8
7TTM725	7PzS980	980	637	490	164	41	198	137	690	719	41,2	55,4
8TTM725	8PzS1120	1120	728	560	187	47	198	155	690	719	46,8	62,9
9TTM725	9PzS1260	1260	819	630	210	53	198	173	690	719	52,8	71,0
10TTM725	10PzS1400	1400	910	700	234	59	198	192	690	719	58,4	78,5
12TTM725	12PzS1680	1680	1092	840	280	70	198	227	690	719	69,5	93,7
2TTM745	2PzS310	310	202	155	52	13	198	47	710	739	15,1	19,2
3TTM745	3PzS465	465	303	233	78	20	198	65	710	739	21,2	27,4
4TTM745	4PzS620	620	403	310	104	26	198	83	710	739	27,3	35,5
5TTM745	5PzS775	775	504	388	130	33	198	101	710	739	33,6	43,8
6TTM745	6PzS930	930	605	465	155	39	198	119	710	739	39,7	52,0
7TTM745	7PzS1085	1085	706	543	181	46	198	137	710	739	45,9	60,1
8TTM745	8PzS1240	1240	806	620	207	52	198	155	710	739	52,0	68,3
9TTM745	9PzS1395	1395	907	698	233	59	198	173	710	739	58,7	77,0
10TTM745	10PzS1550	1550	1008	775	259	65	198	192	710	739	64,8	85,2
12TTM745	12PzS1860	1860	1209	930	310	78	198	227	710	739	77,1	101,6

fino al
7%

di risparmio energetico

• Rispetto ai prodotti tradizionali

FAAM
energy saving battery

www.faam.com

Codice FAAM	Denominazione DIN	Capacità nominale (Ah) al regime di:			Intensità di carica (A)		Dimensioni (mm)				Peso senza acido (Kg) -/+5%	Peso con acido (Kg) -/+5%
		5h	1h	1/2h	in	fin	A	B	H	H1		

2BSM240	2PzB46	46	30	23	8	2	158	45	210	240	2,7	4,0
3BSM240	3PzB69	69	45	35	12	3	158	61	210	240	3,6	5,5
4BSM240	4PzB92	92	60	46	16	4	158	77	210	240	5,5	6,9
5BSM240	5PzB115	115	75	58	20	5	158	93	210	240	6,6	8,4
6BSM240	6PzB138	138	90	69	23	6	158	109	210	240	7,7	9,9
7BSM240	7PzB161	161	105	81	27	7	158	125	210	240	8,4	11,3
8BSM240	8PzB184	184	120	92	31	8	158	141	210	240	9,9	12,8
9BSM240	9PzB207	207	135	104	35	9	158	157	210	240	11,1	14,2
10BSM240	10PzB230	230	150	115	39	10	158	173	210	240	12,3	15,8

2BSM296	2PzB64	64	42	32	11	3	158	45	266	296	3,7	5,5
3BSM296	3PzB96	96	63	48	16	4	158	61	266	296	4,8	7,2
4BSM296	4PzB128	128	84	64	22	6	158	77	266	296	7,0	8,9
5BSM296	5PzB160	160	104	80	27	7	158	93	266	296	8,1	10,3
6BSM296	6PzB192	192	125	96	32	8	158	109	266	296	9,3	11,9
7BSM296	7PzB224	224	146	112	38	10	158	125	266	296	10,1	13,7
8BSM296	8PzB256	256	167	128	43	11	158	141	266	296	12,6	16,4
9BSM296	9PzB288	288	188	144	48	12	158	157	266	296	14,2	18,2
10BSM296	10PzB320	320	208	160	54	14	158	173	266	296	14,6	20,0

2BSM355	2PzB84	84	55	42	14	4	158	45	325	355	4,7	7,0
3BSM355	3PzB126	126	82	63	21	6	158	61	325	355	5,9	9,0
4BSM355	4PzB168	168	110	84	28	7	158	77	325	355	9,1	11,5
5BSM355	5PzB210	210	137	105	35	9	158	93	325	355	11,1	14,0
6BSM355	6PzB252	252	164	126	42	11	158	109	325	355	13,3	17,0
7BSM355	7PzB294	294	192	147	49	13	158	125	325	355	13,5	18,3
8BSM355	8PzB336	336	219	168	56	14	158	141	325	355	17,7	23,0
9BSM355	9PzB378	378	246	189	63	16	158	157	325	355	19,3	24,6
10BSM355	10PzB420	420	273	210	70	18	158	173	325	355	21,3	26,3

2BSM426	2PzB110	110	72	55	19	5	158	45	396	426	6,5	8,5
3BSM426	3PzB165	165	108	83	28	7	158	61	396	426	9,2	11,2
4BSM426	4PzB220	220	143	110	37	10	158	77	396	426	11,1	14,0
5BSM426	5PzB275	275	179	138	46	12	158	93	396	426	13,2	16,7
6BSM426	6PzB330	330	215	165	55	14	158	109	396	426	15,6	20,0
7BSM426	7PzB385	385	251	193	65	17	158	125	396	426	17,4	23,5
8BSM426	8PzB440	440	286	220	74	19	158	141	396	426	20,4	26,5
9BSM426	9PzB495	495	322	248	83	21	158	157	396	426	22,6	29,0
10BSM426	10PzB550	550	358	275	92	23	158	173	396	426	24,1	32,8

Elementi con 11 piastre su richiesta

Le dimensioni sono in accordo con la IEC 254-2 e DIN/EN60254-2
Altezze elementi: tolleranze ± 3 mm

fino al
7%

di risparmio energetico

• Rispetto ai prodotti tradizionali

BSM

Elementi con 11 piastre su richiesta

Le dimensioni sono in accordo
con la IEC 254-2
e DIN/EN60254-2
Altezze elementi:
tolleranze ± 3 mm

Codice FAAM	Denominazione DIN	Capacità nominale (Ah) al regime di:			Intensità di carica (A)		Dimensioni (mm)				Peso senza acido (Kg) -/+5%	Peso con acido (Kg) -/+5%
		5h	1h	1/2h	in	fin	A	B	H	H1		
2BSM480	2PzB130	130	85	65	22	6	158	45	450	480	6,3	9,4
3BSM480	3PzB195	195	127	98	33	9	158	61	450	480	8,6	13,0
4BSM480	4PzB260	260	169	130	44	11	158	77	450	480	13,1	16,6
5BSM480	5PzB325	325	212	163	55	14	158	93	450	480	15,6	19,8
6BSM480	6PzB390	390	254	195	65	17	158	109	450	480	18,3	23,5
7BSM480	7PzB455	455	296	228	76	19	158	125	450	480	20,0	27,0
8BSM480	8PzB520	520	338	260	87	22	158	141	450	480	23,1	30,0
9BSM480	9PzB585	585	381	293	98	25	158	157	450	480	26,6	34,1
10BSM480	10PzB650	650	423	325	109	28	158	173	450	480	28,1	38,9
2BSM540	2PzB150	150	98	75	25	7	158	45	510	540	7,0	10,5
3BSM540	3PzB225	225	147	113	38	10	158	61	510	540	9,6	14,5
4BSM540	4PzB300	300	195	150	50	13	158	77	510	540	14,6	18,5
5BSM540	5PzB375	375	244	188	63	16	158	93	510	540	19,5	22,5
6BSM540	6PzB450	450	293	225	75	18	158	109	510	540	20,7	26,5
7BSM540	7PzB525	525	342	263	88	22	158	125	510	540	22,9	30,9
8BSM540	8PzB600	600	390	300	100	25	158	141	510	540	27,0	35,0
9BSM540	9PzB675	675	439	338	113	29	158	157	510	540	30,4	39,0
10BSM540	10PzB750	750	488	375	125	32	158	173	510	540	32,1	43,0
2BSM645	2PzB200	200	130	100	34	9	158	45	615	645	8,7	13,0
3BSM645	3PzB300	300	195	150	50	13	158	61	615	645	11,5	17,4
4BSM645	4PzB400	400	260	200	67	17	158	77	615	645	18,6	23,9
5BSM645	5PzB500	500	325	250	84	21	158	93	615	645	19,5	28,3
6BSM645	6PzB600	600	390	300	100	25	158	109	615	645	27,2	34,8
7BSM645	7PzB700	700	455	350	117	30	158	125	615	645	29,3	39,6
8BSM645	8PzB800	800	520	400	134	34	158	141	615	645	34,2	44,4
9BSM645	9PzB900	900	585	450	150	38	158	157	615	645	37,7	48,3
10BSM645	10PzB1000	1000	650	500	167	42	158	173	615	645	38,2	53,2
2BSM720	2PzB210	210	137	105	35	9	158	45	690	720	11,4	17,0
3BSM720	3PzB315	315	205	158	53	14	158	61	690	720	13,2	13,2
4BSM645	4PzB420	420	273	210	70	18	158	77	690	720	20,4	20,4
5BSM720	5PzB525	525	342	263	88	22	158	93	690	720	25,5	25,5
6BSM720	6PzB630	630	410	315	105	27	158	109	690	720	29,1	29,1
7BSM720	7PzB735	735	478	368	123	31	158	125	690	720	31,1	31,1
8BSM720	8PzB840	840	546	420	140	35	158	141	690	720	36,2	36,2
9BSM720	9PzB945	945	615	473	158	40	158	157	690	720	40,6	40,6
10BSM720	10PzB1050	1050	683	525	175	44	158	173	690	720	41,4	41,4

fino al
7%
di risparmio
energetico

- Rispetto ai prodotti tradizionali



Codice FAAM	V	Ah 20h	Ah 5h	Schema Layout ASS	Terminali Terminals TER	Dimensioni (mm)				Coperchio Cover SF1	Base Hold Down SF2	Maniglie Handles SF3	Caratteristiche specifiche Specific Charac SF4	Versione	Note
						LUNG L	LARG W	ALT h	ALT. tot H						

SERIE TRA-LEG TRAZIONE LEGGERA P. Piana

24061	6V	240	190	0	1	244	190	251	282	SL	B 00	IHL		CA	
80T32	12V	80	64	0	1	276	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA/SP	CA	
58061	12V	80	64	1	1	287	175	203	230	FL	B 09			CA	
00T56	12V	100	80	0	1	352	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA/SP	CA	
60068	12V	100	80	0	1	330	175	193	220	FL	B 00	IHL		CA	
63071	12V	130	105	0	1	344	172	261	283	FL	B 00	IHL		CA	
69962	12V	200	160	3	1	513	223	193	218	FL	B 00	HL		CA	
71962	12V	220	165	3	1	518	279	213	238	FL	B 00	HL		CA	

SERIE TRA-LEG TRAZIONE LEGGERA P. Tubolare

24051	6V	240	185	0	1	260	180	234	275	SL	B 00	IHL		CA	
24071	6V	240	185	0	1	244	190	251	282	SL	B 00	IHL		CA	
24081	6V	260	205	0	1	244	190	251	282	SL	B 00	IHL		CA	
57561	12V	70	55	0	1	265	175	184	205	FL	B 09			CA	
59078	12V	95	75	0	1	304	175	205	228	SL/IV	B 01	IHL		CA	
58578	12V	100	80	0	1	344	172	210	232	FL	B 09	IHL		CA	
61578	12V	135	110	0	1	344	172	261	283	FL	B 00	HL		CA	

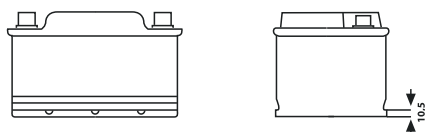
SERIE TRA-LEG TRAZIONE LEGGERA GEL

24091	6V	225	180	0	1	244	190	251	282	SL	B 00	IHL		CA	
61588	12V	135	110	0	1	344	172	261	283	FL	B 00	IHL		CA	

ATTACCHI ALLA BASE

B00 Senza attacchi

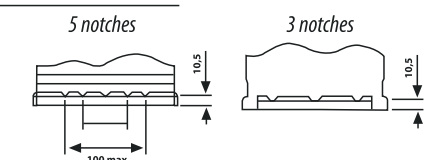
B01 Piedino di 10,5 mm sui lati lunghi



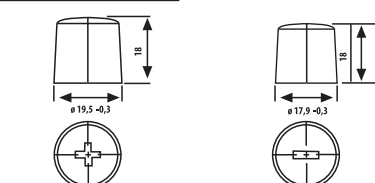
B09 Talloni di 29 mm con piedini scanalati



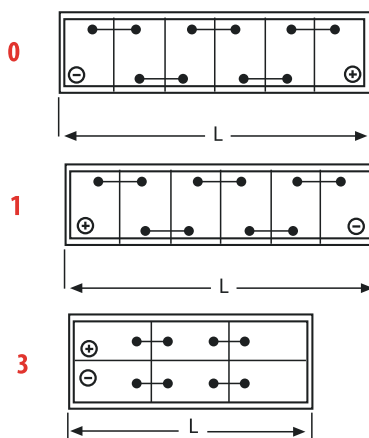
B13 Piedino di 10,5 mm su tutti i lati



1 Poli conici normali



POLARITÀ



FL (Flat Lid) = Coperchio piatto con poli e tappi sporgenti dallo stesso.

SL (Semi Lid) = Coperchio tipo BL con altezza massima maggiore o uguale a quella dei poli e tappi incassati. Ha uno spazio perimetrale di 15mm per l'eventuale fissaggio di staffe.

IV (Internal Valve) = Coperchio speciale con degassificazione centralizzata.

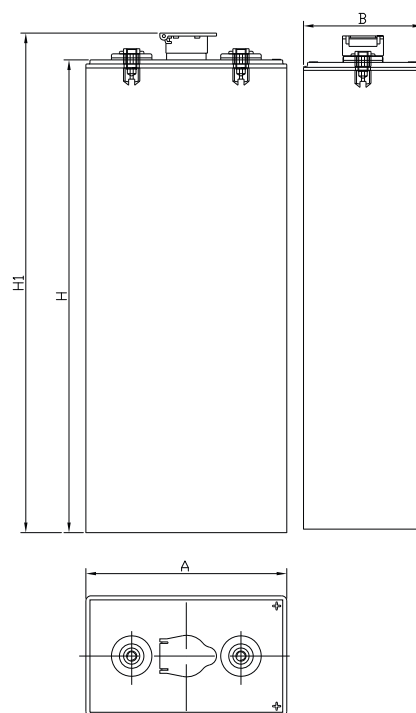
FA = Flame Arrestor

SP = Spill Proof

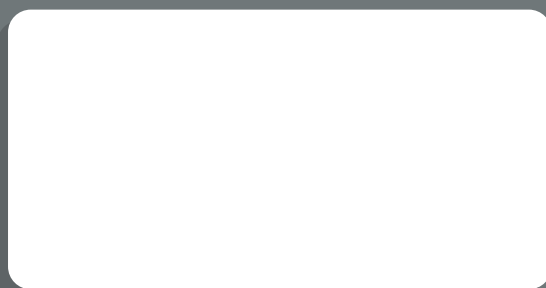
IHL = Maniglie incorporate nel coperchio

HL = Maniglie fissate sui lati corti del monoblocco
Tutte le batterie sono costruite in monoblocchi in polipropilene, tranne quelle, per le quali è esplicitamente indicato un altro materiale.

CA = Batterie disponibili cariche con acido



motive



Il presente catalogo annulla e sostituisce i precedenti.
FIB Srl si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati contenuti nel presente catalogo.



FAAM
energy saving battery



FIB Srl Sede Legale

Strada Prov.le per Gioia - Centro Aziendale Quercete
81016 **SAN POTITO SANNITICO** (CE) - ITALY
P. IVA 03866680618 - Cap. Soc. € 10.000,00
Tel: +39 0823 786235 - Fax: +39 0823 543828
info@serihg.com - www.serihg.com

Sedi Operative - Production and commercial site

Zona Industriale via Monti, 13
63825 **MONTERUBBIANO** (FM) - ITALY
Tel: +39 073425751
Fax: +39 0734257593
info@faam.com - www.faam.com

Località Macchia
71037 **MONTE SANT'ANGELO** (FG) - ITALY
Tel: +39 0884 58951
Fax: +39 0884 588316
info@faam.com - www.faam.com

Industrial Zone - Xushe Town
Yixing - Jiangsu (**CHINA**)
Tel: +86 051 087600222
Fax: +86 051 087600223
info@faam.com - www.faam.com

