Protagonisti dell'energia

Batterie e Accessori per Trazione Leggera e Pesante

Catalogo Batterie Trazione

FAILLA®
BATTERY CENTER

Guida per il professionista della batteria

La batteria è un magazzino di energia che ha la proprietà di erogare e riprendere corrente.

Tutti i veicoli automobilistici sono equipaggiati con una o più batterie e da un sistema di ricarica (alternatore e regolatore di tensione) che restituisce l'energia utilizzata alla batteria.

Il buon funzionamento della batteria e la sua durata di vita, dipendono dal buon funzionamento di questo sistema di carica.

Una carica eccessiva (chiamata sovraccarica) o una carica insufficiente (chiamata solfatazione) riducono velocemente la durata di vita della batteria, sino a che la stessa non sarà più in grado di effettuare l'avviamento del motore.

Come conservare efficacemente la batteria

In funzionamento o in magazzino la batteria deve sempre essere conservata carica. Una batteria è carica quando la sua tensione a vuoto è di Volts 12,7. Una batteria è scarica quando la sua tensione è uguale o inferiore a Volts 12,2.

Carica immediatamente una batteria scarica!

Una batteria scarica si solfata molto velocemente danneggiandosi irreparabilmente.

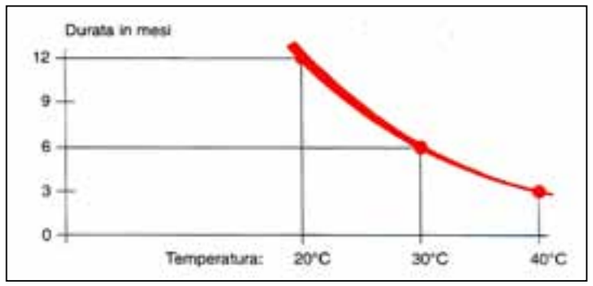
Condizioni di stoccaggio

La batteria è uno dei rari prodotti nell'ambito dei pezzi di ricambio che si guasta durante il suo stoccaggio. Per questa ragione ne va controllata con attenzione la sua gestione.

ATTENZIONE:

LA TEMPERATURA ACCELERA L'AUTOSCARICA.

- A 20°C la durata di stoccaggio è di 12 mesi
- A 30°C la durata di stoccaggio è di 6 mesi
- A 40°C la durata di stoccaggio è di 3 mesi.



Lo stato di carica

Lo stato di carica di una batteria si può accertare sia misurando la densità dell'elettrolito sia il voltaggio.

Caratteristiche tecniche

Le principali caratteristiche delle batterie per trazione sono:

1. TENSIONE NOMINALE

La tensione nominale, espressa in Volt, è la differenza di potenziale che esiste fra le piastre positive e negative immerse nell'elettrolito.
Poiché si è convenuto stabilire in 2 Volt la tensione nominale di ogni singolo elemento, la tensione nominale di una batteria sarà pari al doppio del numero degli elementi che la compongono.

2. CAPACITA'

La capacità di una batteria è la quantità di corrente che essa può fornire all'utilizzatore prima che la tensione raggiunga il valore finale che rappresenta il limite oltre il quale non è consentito andare.
La capacità è espressa in Amperora (Ah) e si ottiene moltiplicando il valore della intensità della corrente di scarica (Ampere) per il tempo di durata della scarica (ore).
La superficie, e quindi la quantità di materia attiva della piastra positiva determinano la capacità; il prodotto di tale valore per il numero delle piastre contenute in ogni elemento stabilisce la capacità dello stesso.
I principali fattori che influenzano la capacità degli accumulatori sono:

a) REGIME DI SCARICA
Un lungo tempo di scarica richiede alla batteria l'erogazione di una bassa corrente, di conseguenza, si potrà disporre di una più elevata capacità. Viceversa, brevi regimi di scarica esigono correnti di maggiore intensità che riducono, ovviamente, la capacità.
Al fine di dare una unica interpretazione al valore della capacità delle batterie per trazione, si è universalmente convenuto riferire la stessa al regime di scarica in 5 ore ed alla temperatura di 30°C., ritenendo con ciò che durante un turno di lavoro di otto ore, l' impiego effettivo della batteria equivalga a 5 ore di scarica continua.

b) TENSIONE FINALE DI SCARICA
Poiché durante la scarica la tensione della batteria diminuisce col trascorrere delle ore ed essendo pregiudizievole per la batteria stessa prolungare all'infinito la scarica, la tensione finale di scarica, stabilita ad un valore inferiore di circa 0,2 - 0,3 Volt rispetto al valore di tensione nominale, rappresenta un ulteriore parametro al quale è necessario riferire la capacità.

c) DENSITA DELL'ELETTROLITO
La densità o peso specifico dell'elettrolito è data dalla quantità di acido solforico presente in un litro di soluzione. Essa stabilisce il potenziale delle piastre e determina una maggiore o minore velocità di diffusione a seconda della sua viscosità. La concentrazione della soluzione elettrolitica, più o meno acida, misurata in Kg/litro e riferita alla temperatura di 30°C, indica con eccellente approssimazione lo stato di carica della batteria.

d) TEMPERATURA DELL'ELETTROLITO
La temperatura dell'elettrolito è strettamente legata alla densità e quindi alla capacità.

3. DIMENSIONI

Le caratteristiche dimensionali delle batterie trazione riguardano conformazione e dimensioni del cassone di contenimento degli elementi che nella maggior parte dei casi è parte integrante della carrozzeria del carrello.

4. PESO

Il peso delle batterie trazione è molto importante ai fini dell'equilibrio statico del carrello. Il peso, infatti, non deve essere inferiore ad un dato valore poiché, se fosse, porterebbe alla ingovernabilità del carrello, mentre un peso eccessivo comporterebbe la diminuzione dell'autonomia della batteria.
Tensione, capacità, dimensioni e peso delle batterie sono indicati dal costruttore del carrello e stabiliti in base alle potenze degli utilizzatori installati a bordo delle macchine ed ai carichi che esse debbono movimentare.

Trazione pesante

Gamma destinata a tutti i mezzi elettrici quali carrelli elevatori transpallet e per impianti fotovoltaici.
Queste batterie forniscono una grande capacità ed affidabilità in tutte le applicazioni anche in condizioni particolarmente stressanti e dove si ha necessità di prestazioni costanti e durature nel tempo con resa molto elevata

TRAZIONE PESANTE

Energia Pulita

FAAM

STA

VASO APERTO
EUROBAT "Long Life" (15 anni)

codice FAAM	TEN V		CAPACITA' NOMINALE Ah 20°C 10h	5h	3h	1h	TERMINALI Terminals TER	DIMENSIONI LUNG L	LARG W	ALT h	INT	PESO Kg
SERIE STA *VASO APERTO*												
2STA55	2		100	82	72	48	2	103	206	432	//	9,7
3STA55	2		150	123	108	72	2	103	206	432	//	14,5
4STA55	2		200	164	144	96	2	103	206	432	//	19,5
5STA55	2		250	205	180	120	2	124	206	432	//	22,0
6STA55	2		300	246	216	144	2	145	206	432	//	26,0
5STA70	2		350	287	252	168	2	124	206	548	//	32,5
6STA70	2		420	345	302	202	2	145	206	548	//	34,5
7STA70	2		490	402	353	236	2	166	206	548	//	37,5
5STA100	2		500	410	360	240	2	145	206	723	//	46,0
6STA100	2		600	492	432	288	2	145	206	723	//	49,0
7STA100	2		700	574	504	337	4	210	191	723	80	55,0
8STA100	2		800	656	576	385	4	210	191	723	80	62,0
10STA100	2		1000	820	720	480	4	210	233	723	110	82,5
12STA100	2		1200	984	853	577	4	210	275	723	140	97,0
10STA125	2		1250	1025	900	600	4	210	233	873	140	92,0
12STA125	2		1500	1230	1080	720	4	210	275	873	140	110,0
14STA125	2		1750	1435	1260	840	4	210	275	873	140	136,0
16STA125	2		2000	1640	1440	960	6	214	399	849	110	160,0
18STA125	2		2250	1844	1619	1082	8	212	487	849	110	178,0
20STA125	2		2500	2050	1800	1200	8	212	487	849	110	198,0
22STA125	2		2750	2255	1980	1320	8	212	576	849	140	216,0
24STA125	2		3000	2460	2160	1440	8	212	576	849	140	234,0
26STA125	2		3250	2665	2340	1560	8	212	576	849	140	260,0
28STA125	2		3500	2870	2520	1680	8	212	576	849	140	266,0

STG

GEL
EUROBAT "Long Life" (15 anni)

codice FAAM	TEN V		CAPACITA' NOMINALE Ah 20°C 10h	5h	3h	1h	TERMINALI Terminals TER	DIMENSIONI LUNG L	LARG W	ALT h	ALT tot. H	PESO Kg
SERIE STG-GEL												
4STG50	2		200	164	144	96	MB	103	206	355	383	20,0
5STG50	2		250	205	180	120	MB	124	206	355	383	24,0
6STG50	2		300	246	216	144	MB	145	206	355	383	29,0
5STG70	2		350	287	252	168	MB	124	206	471	499	31,0
6STG70	2		420	345	302	202	MB	145	206	471	499	36,0
7STG70	2		500	410	360	240	MB	166	206	471	499	42,0
6STG100	2		600	492	432	288	MB	145	206	646	674	50,0
8STG100	2		800	656	576	385	MB	210	191	646	674	68,0
10STG100	2		1000	820	720	480	MB	210	233	646	674	82,0
12STG100	2		1200	984	853	577	MB	210	275	646	674	97,0
12STG125	2		1500	1230	1080	720	MB	210	275	796	824	120,0
16STG125	2		2000	1640	1440	960	MB	212	399	772	800	160,0
20STG125	2		2500	2050	1800	1200	MB	212	487	772	800	200,0
24STG125	2		3000	2460	2160	1440	MB	212	576	772	800	240,0

FLG

GEL
EUROBAT "Long Life" (12 anni)

codice FAAM	TEN V	20h	CAPACITA' NOMINALE Ah 20°C 10h	5h	3h	1h	TERMINALI Terminals TER	DIMENSIONI LUNG L	LARG W	ALT h	ALT tot. H	PESO Kg
SERIE FLG-GEL												
FLG6-100	6		100	82	72	48	MB	194	170	205	210	16,8
FLG6-200	6		200	164	144	96	MB	321	176	226	246	32,5
FLG12-33	12	33	28	23	20,2	13,4	M6	195	130	159	180	10,5
FLG12-42	12	42	37	30	26,7	17,8	M6	197	165	170	170	13,8
FLG12-60	12	60	50	41	36	24	M6	260	168	211	233	20,8
FLG12-70	12	70	65	53	46,8	31,2	M6	350	167	179	186	22,3
FLG12-100	12	100	85	69,5	61,2	40,8	MB	330	171	214	224	32,5
FLG12-120	12	120	100	82	72	48	MB	409	176	225	225	38,0
FLG12-134	12	134	115	94,5	82,8	55,2	MB	342	172	280	285	43,5
FLG12-150	12	150	135	110,5	97,2	64,8	MB	485	172	240	240	47,5
FLG12-200	12	200	180	147,5	129,6	86,4	MB	522	238	218	238	66,0

FAILLA® BATTERY CENTER

FAAM

FLL

VRLA AGM
EUROBAT "Long Life" (12 anni)

codice FAAM	TEN V	Ah 20h	CAPACITA' NOMINALE Ah 20°C 10h	5h	3h	1h	TERMINALI Terminals TER	DIMENSIONI LUNG L	LARG W	ALT h	ALT tot H	PESO Kg
SERIE FLL AGM												
FLL12-17	12	17	15	12,5	11,5	9,5	M5	181	77	167	167	5,60
FLL12-24	12	24	22	18,5	17,0	13,5	M5	166	176	128	128	8,50
FLL12-31	12	31	26	21,0	19,0	15,5	M6	194	133	172	172	11,20
FLL12-42	12	42	37	31,0	28,5	23,0	M6	198	166	172	172	14,20
FLL12-60	12	60	50	42,0	38,5	31,0	M6	259	168	208	220	23,00
FLL12-70	12	70	65	54,5	50,0	40,5	M6	350	167	178	178	22,90
FLL12-100	12	100	85	71,5	65,5	53,0	M8	331	176	214	218	30,50
FLL12-120	12	120	100	85,0	77,0	62,0	M8	407	174	209	233	36,50
FLL12-150	12	150	135	113,5	104,0	84,0	M8	485	172	240	240	47,00
FLL12-200	12	200	180	151,0	140,0	111,5	M8	521	269	233	208	60,00
FLL6-100	6		100	85,0	77,0	62,0	M8	195	170	206	213	15,50
FLL6-150	6		150	126,0	115,5	93,0	M8	260	180	247	254	24,00
FLL6-180	6		180	151,5	140,0	111,5	M8	306	168	222	229	27,00
FLL6-200	6		200	170,0	154,0	124,0	M8	223	178	224	231	30,00
FLL6-225	6		225	189,0	173,0	140,0	M8	260	180	247	254	30,50
FLL100	2		100	85,0	77,0	62,0	M8	101	163	200	207	7,50
FLL200	2		200	170,0	154,0	124,0	M8	105	183	359	371	15,50
FLL300	2		300	255,0	231,0	186,0	M8	146	183	359	371	22,00
FLL400	2		400	340,0	308,0	248,0	M8	186	183	359	371	28,50
FLL500	2		500	425,0	385,0	310,0	M8	227	183	359	371	35,00
FLL600	2		600	510,0	462,0	372,0	2xM8	268	183	359	371	42,50
FLL800	2		800	680,0	616,0	496,0	2xM8	169	229	600	612	60,00
FLL1000	2		1000	850,0	770,0	620,0	2xM8	204	229	600	612	73,00
FLL1500	2		1500	1275,0	1155,0	930,0	2xM8	291	229	600	612	107,00

FMR

FRONT TERMINAL AGM
EUROBAT "Long Life" (12 anni)

codice FAAM	TEN V		CAPACITA' NOMINALE Ah 20°C 10h	5h	3h	1h	TERMINALI Terminals TER	DIMENSIONI LUNG L	LARG W	ALT h	ALT tot H	PESO Kg
SERIE FMR AGM												
FMR12-50	12		50	42,5	38,5	31,0	M6	390	106	227	227	21,50
FMR12-55	12		55	46,0	42,5	34,0	M6	276	106	222	222	18,10
FMR12-75	12		75	63,0	58,0	46,5	M6	558	106	227	227	31,00
FMR12-93	12		93	78,5	71,5	57,5	M6	295	105	270	270	30,00
FMR12-100	12		100	85,0	77,0	62,0	M8	558	125	227	227	39,00
FMR12-105	12		105	89,0	81,0	65,0	M6	508	110	238	238	34,00
FMR12-125	12		125	106,0	96,0	77,5	M8	558	125	270	270	49,00
FMR12-150	12		150	127,5	115,5	93,0	M8	558	125	310	310	57,00

FHP

VRLA AGM
EUROBAT "High performance" (5-12 anni)

codice FAAM	TEN V	Ah 20h	WATT DI SCARICA /El (A 25°C) 1.67V Fin 5'	15'	30'	TERMINALI Terminals TER	DIMENSIONI LUNG L	LARG W	ALT h	ALT tot H	PESO Kg
SERIE FHP AGM											
FHP12-24	12	24	165,0	100,0	58,0	M5	166	176	128	128	8,50
FHP12-33	12	33	285,0	140,0	75,0	M6	196	130	163	168	11,20
FHP12-42	12	42	232,0	142,0	90,0	M6	198	166	172	172	14,20
FHP12-55	12	55	380,0	200,0	124,0	M6	229	138	208	213	17,50
FHP12-75	12	75	524,0	270,0	179,0	M6	259	168	208	200	25,40
FHP12-90	12	90	616,0	310,0	205,0	M6	307	169	208	213	28,20
FHP12-100	12	100	723,0	370,0	254,0	M8	331	176	214	218	33,50
FHP12-120	12	120	780,0	470,0	270,0	M8	407	174	209	233	36,50
FHP12-134	12	134	750,0	475,0	325,0	M8	340	173	280	286	44,20
FHP12-150	12	150	860,0	530,0	340,0	M8	485	172	240	240	47,00

FTS

VRLA AGM
EUROBAT "Deep-cycle" (3-5 anni)

codice FAAM	TEN V	Ah 20h	WATT DI SCARICA /El (A 25°C) 1.67V Fin 5'	15'	30'	TERMINALI Terminals TER	DIMENSIONI LUNG L	LARG W	ALT h	ALT tot H	PESO Kg
SERIE FTS AGM											
FTS12-1.2	12	1,2	40,3	20,2	12,7	F1	97	44	53	59	0,59
FTS12-2.0	12	2,0	67,2	33,6	21,1	F1	178	35	60	66	0,97
FTS12-3.0	12	3,0	101,0	50,4	31,7	F1	134	67	61	66	1,33
FTS12-4.0	12	4,0	136,0	67,2	42,3	F1	90	70	101	108	1,60
FTS12-7.2	12	7,2	252,0	126,0	79,2	F1	151	65	98	101	2,30
FTS12.12	12	12,0	403,0	202,0	127,0	F1,F2	151	99	95	101	3,90
FTS6-1.2	6	1,2	20,2	10,1	6,4	F1	97	24	52	58	0,31
FTS6-4.0	6	4,0	67,5	33,6	21,2	F1	70	47	100	106	0,80
FTS6-7.0	6	7,0	126,0	63,0	39,6	F1	150	34	95	101	1,15
FTS6-12.0	6	12,0	202,0	101,0	63,5	F1	151	50	93	99	1,90

TRAZIONE PESANTE

Energia Pulita

27% DI RISPARMIO ENERGETICO rispetto ai migliori competitors

TOP LONG LIFE

Versione FLEXA

Versione Saldata

CARATTERISTICHE
- Sistema SEALED & SAFETY
- Separazione a bassa resistenza elettrica, imbustata
- Ossido Pb 99,99
- Materia attiva di densità maggiore
  Minore densità elettrolita
- Minore surriscaldamento interno
- Minore caduta di tensione
- Versione connessione saldata
- Versione connessione FLEXA

VANTAGGI
- Long life : 1720 cicli vitali
- Elevata affidabilità nelle condizioni particolarmente stressanti:
  noleggio
  lavoro su più turni
  necessità di prestazioni costanti nel tempo
- Minore consumo di acqua rispetto alle PzS: -66%
- Maggiore resistenza alla solfatazione: +8%
- Protezione contro l'ossidazione delle connessioni

12% DI RISPARMIO ENERGETICO rispetto ai migliori competitors

TTM-BSM

CARATTERISTICHE
- Sistema SAFETY & SEALED
- Standard DIN PzS (TTM)
- Standard DIN PzB (BSM)
- Separazione polietilene imbustato
- Ossido Pb 99,99
- Connessione FLEXA
- Minore rischio di ossidazione

VANTAGGI
- Protezione contro l'ossidazione delle connessioni
- Ampiezza della gamma
- Maggiore sicurezza di utilizzo
- Maggiore conducibilità

7% DI RISPARMIO ENERGETICO rispetto ai migliori competitors

TRAZIONE PESANTE

Energia Pulita

FAAM

TOP

codice FAAM	CAPACITA' NOMINALE (Ah) al regime di:			INTENSITA' 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		
TOP											
2TOP300	96	56	43	15	4	198	45	265	300	5,1	7,4
3TOP300	129	84	65	22	6	198	64	265	300	7,6	9,8
4TOP300	172	112	86	29	8	198	82	265	300	10,2	12,4
5TOP300	215	140	108	36	9	198	101	265	300	12,2	14,8
6TOP300	258	168	129	43	11	198	118	265	300	14,3	17,7
7TOP300	301	196	151	51	13	198	137	265	300	16,8	21,8
8TOP300	344	224	172	58	15	198	155	265	300	19,7	24,6
9TOP300	387	252	194	65	17	198	172	265	300	22,3	27,7
10TOP300	430	280	215	72	18	198	190	265	300	24,4	30,9
11TOP300	473	308	237	79	20	198	227	265	300	26,8	40,2
12TOP300	516	336	258	86	22	198	227	265	300	29,1	42,5
2TOP365	110	72	55	19	5	198	45	330	365	7,0	9,6
3TOP365	165	108	83	28	7	198	64	330	365	10,1	13,8
4TOP365	220	143	110	37	10	198	82	330	365	12,9	16,2
5TOP365	275	179	138	46	12	198	101	330	365	15,9	20,4
6TOP365	330	215	165	55	14	198	118	330	365	18,5	24,7
7TOP365	385	251	193	65	17	198	137	330	365	21,6	28,1
8TOP365	440	286	220	74	19	198	155	330	365	24,7	32,8
9TOP365	495	322	248	83	21	198	172	330	365	27,2	36,9
10TOP365	550	358	275	92	23	198	190	330	365	29,6	41,3
11TOP365	605	394	303	101	26	198	227	330	365	32,7	45,6
12TOP365	660	429	330	110	28	198	227	330	365	35,6	50,1
2TOP435	144	94	72	24	6	198	45	400	435	8,5	10,8
3TOP435	216	141	108	36	9	198	64	400	435	11,9	15,6
4TOP435	288	188	144	48	12	198	82	400	435	15,4	19,4
5TOP435	360	234	180	60	15	198	101	400	435	18,7	22,5
6TOP435	432	281	216	72	18	198	118	400	435	21,5	27,8
7TOP435	504	328	252	84	21	198	137	400	435	25,4	33,0
8TOP435	576	375	288	96	24	198	155	400	435	29,6	38,0
9TOP435	648	422	324	108	27	198	172	400	435	32,8	42,2
10TOP435	720	468	360	120	30	198	190	400	435	36,3	46,9
11TOP435	792	515	396	132	33	198	227	400	435	39,8	51,6
12TOP435	864	562	432	144	36	198	227	400	435	43,2	56,3
2TOP500	164	107	82	28	7	198	47	465	500	10,0	12,1
3TOP500	246	160	123	41	11	198	65	465	500	13,7	17,0
4TOP500	328	214	164	55	14	198	83	465	500	17,9	22,6
5TOP500	410	267	205	69	18	198	101	465	500	22,0	27,4
6TOP500	492	320	246	82	21	198	119	465	500	25,5	33,3
7TOP500	574	374	287	96	24	198	137	465	500	30,3	38,2
8TOP500	656	427	328	110	28	198	155	465	500	34,3	44,3
9TOP500	738	480	369	123	31	198	173	465	500	38,2	49,6
10TOP500	820	533	410	137	36	198	192	465	500	41,9	54,9
11TOP500	902	587	451	151	38	198	227	465	500	45,8	60,2
12TOP500	984	640	492	164	41	198	227	465	500	49,7	65,5
2TOP545	196	128	98	33	9	198	47	510	545	11,2	13,5
3TOP545	294	192	147	49	13	198	65	510	545	15,6	20,5
4TOP545	392	255	196	66	17	198	83	510	545	19,9	25,3
5TOP545	490	319	245	82	21	198	101	510	545	23,8	30,8
6TOP545	588	383	294	98	25	198	119	510	545	29,0	36,9
7TOP545	686	446	343	115	29	198	137	510	545	33,2	42,9
8TOP545	784	510	392	131	33	198	155	510	545	37,4	49,0
9TOP545	882	574	441	147	37	198	173	510	545	41,6	55,2
10TOP545	980	637	490	164	41	198	192	510	545	45,8	61,1
11TOP545	1078	701	539	180	45	198	227	510	545	50,0	67,3
12TOP545	1176	765	588	196	49	198	227	510	545	54,2	73,1

TRAZIONE PESANTE

Energia Pulita

FAAM

TOP

codice FAAM	CAPACITA' NOMINALE (Ah) al regime di:			INTENSITA' 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		
TOP											
2TOP565	204	133	102	34	9	198	47	530	565	11,3	13,8
3TOP565	306	199	153	51	13	198	65	530	565	15,6	20,5
4TOP565	408	266	204	68	17	198	83	530	565	20,2	25,7
5TOP565	510	332	255	85	22	198	101	530	565	24,1	32,6
6TOP565	612	398	306	102	26	198	119	530	565	29,3	38,8
7TOP565	714	465	357	119	30	198	137	530	565	33,7	45,6
8TOP565	816	531	408	136	34	198	155	530	565	38,1	52,3
9TOP565	918	597	459	153	39	198	173	530	565	42,5	58,9
10TOP565	1020	663	510	170	43	198	192	530	565	46,9	65,3
11TOP565	1122	730	561	187	47	198	227	530	565	51,3	72,2
12TOP565	1224	796	612	204	51	198	227	530	565	54,7	80,0
2TOP600	218	142	109	37	10	198	47	565	600	12,3	15,3
3TOP600	327	213	164	55	14	198	65	565	600	17,1	20,7
4TOP600	436	284	218	73	19	198	83	565	600	22,5	28,8
5TOP600	545	355	273	91	23	198	101	565	600	27,2	35,5
6TOP600	654	426	327	109	28	198	119	565	600	31,8	41,7
7TOP600	763	496	382	128	32	198	137	565	600	36,6	47,5
8TOP600	872	567	436	146	37	198	155	565	600	42,7	51,5
9TOP600	981	638	491	164	41	198	173	565	600	47,5	58,1
10TOP600	1090	709	545	182	46	198	192	565	600	52,3	65,9
11TOP600	1199	780	600	200	50	198	227	565	600	57,2	73,4
12TOP600	1308	851	654	218	55	198	227	565	600	61,9	81,8
2TOP725	260	169	130	44	11	198	47	690	725	14,3	18,0
3TOP725	390	254	195	65	17	198	65	690	725	20,6	26,7
4TOP725	520	338	260	87	22	198	83	690	725	26,8	32,8
5TOP725	650	423	325	109	28	198	101	690	725	32,9	42,4
6TOP725	780	507	390	130	33	198	119	690	725	39,0	49,3
7TOP725	910	592	455	152	38	198	137	690	725	45,2	56,9
8TOP725	1040	676	520	174	44	198	155	690	725	51,1	64,3
9TOP725	1170	761	585	195	49	198	173	690	725	57,2	71,9
10TOP725	1300	845	650	217	55	198	192	690	725	63,2	79,1
11TOP725	1430	930	715	239	60	198	227	690	725	70,3	86,3
12TOP725	1560	1014	780	260	66	198	227	690	725	76,2	93,8
2TOP745	270	176	135	45	12	198	47	710	745	14,6	20,4
3TOP745	405	264	203	68	17	198	65	710	745	21,1	27,3
4TOP745	540	351	270	90	23	198	83	710	745	27,2	33,5
5TOP745	675	439	338	113	29	198	101	710	745	33,3	43,6
6TOP745	810	527	405	135	34	198	119	710	745	39,5	51,4
7TOP745	945	615	473	158	40	198	137	710	745	45,5	58,3
8TOP745	1080	702	540	180	45	198	155	710	745	51,6	69,1
9TOP745	1215	790	608	203	51	198	173	710	745	57,8	76,2
10TOP745	1350	878	675	225	57	198	192	710	745	64,0	83,4
11TOP745	1485	966	743	248	62	198	227	710	745	70,1	90,8
12TOP745	1620	1053	810	270	68	198	227	710	745	76,7	98,1

TRAZIONE PESANTE

Energia Pulita

FAAM

TTM

codice FAAM	Denominazione DIN	CAPACITA' NOMINALI (Ah) al regime di			INTENSITA' 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		
TTM												
2TTM300	2Pz|100	100	65	50	17	5	198	45	265	300	5,3	7,7
3TTM300	3Pz|150	150	98	75	25	7	198	64	265	300	7,9	10,3
4TTM300	4Pz|200	200	130	100	34	9	198	82	265	300	10,6	12,9
5TTM300	5Pz|250	250	163	125	42	11	198	101	265	300	12,7	15,4
6TTM300	6Pz|300	300	195	150	50	13	198	118	265	300	14,9	18,4
7TTM300	7Pz|350	350	228	175	59	15	198	137	265	300	17,5	22,7
8TTM300	8Pz|400	400	260	200	67	17	198	155	265	300	20,5	25,6
9TTM300	9Pz|450	450	293	225	75	19	198	172	265	300	23,2	28,8
10TTM300	10Pz|500	500	325	250	84	21	198	192	265	300	25,4	32,1
11TTM300	11Pz|550	550	358	275	92	23	198	227	265	300	27,9	41,8
12TTM300	12Pz|600	600	390	300	100	25	198	227	265	300	30,3	44,2
2TTM365	2Pz|120	130	85	65	22	6	198	45	330	365	7,3	10,0
3TTM365	3Pz|180	195	127	98	33	9	198	64	330	365	10,5	14,4
4TTM365	4Pz|240	260	169	130	44	11	198	82	330	365	13,4	16,7
5TTM365	5Pz|300	325	212	163	55	14	198	101	330	365	16,5	21,2
6TTM365	6Pz|360	390	254	195	65	17	198	118	330	365	19,2	25,7
7TTM365	7Pz|420	455	296	228	76	19	198	137	330	365	22,5	29,2
8TTM365	8Pz|480	520	338	260	87	22	198	155	330	365	25,7	34,1
9TTM365	9Pz|540	585	381	293	98	25	198	172	330	365	28,3	36,0
10TTM365	10Pz|600	650	423	325	109	28	198	192	330	365	30,8	43,0
11TTM365	11Pz|660	715	465	358	120	30	198	227	330	365	34,0	47,4
12TTM365	12Pz|720	780	507	390	130	33	198	227	330	365	37,0	52,1
2TTM435	2Pz|160	160	104	80	27	7	198	45	400	435	8,8	11,0
3TTM435	3Pz|240	240	156	120	40	10	198	64	400	435	12,4	16,2
4TTM435	4Pz|320	320	208	160	54	14	198	82	400	435	16,0	20,2
5TTM435	5Pz|400	400	260	200	67	17	198	101	400	435	19,4	24,5
6TTM435	6Pz|480	480	312	240	80	20	198	118	400	435	22,4	29,2
7TTM435	7Pz|560	560	364	280	94	24	198	137	400	435	26,4	34,3
8TTM435	8Pz|640	640	416	320	107	27	198	155	400	435	30,8	38,6
9TTM435	9Pz|720	720	468	360	120	30	198	172	400	435	34,1	43,9
10TTM435	10Pz|800	800	520	400	134	34	198	192	400	435	37,8	48,8
11TTM435	11Pz|880	880	572	440	147	37	198	227	400	435	41,4	53,7
12TTM435	12Pz|960	960	624	480	160	40	198	227	400	435	44,9	58,6
2TTM500	2Pz|180	184	120	92	31	8	198	47	465	500	10,4	12,5
3TTM500	3Pz|270	276	180	138	46	12	198	65	465	500	14,2	17,9
4TTM500	4Pz|360	368	240	184	62	16	198	83	465	500	18,6	23,9
5TTM500	5Pz|450	460	299	230	77	20	198	101	465	500	22,9	28,8
6TTM500	6Pz|540	552	359	276	92	23	198	119	465	500	26,3	34,0
7TTM500	7Pz|630	644	419	322	108	27	198	137	465	500	31,5	39,6
8TTM500	8Pz|720	736	479	366	123	31	198	155	465	500	35,7	46,8
9TTM500	9Pz|810	828	539	414	138	35	198	173	465	500	39,7	51,6
10TTM500	10Pz|900	920	598	460	154	39	198	192	465	500	43,6	57,1
11TTM500	11Pz|990	1012	658	506	169	43	198	227	465	500	47,6	62,6
12TTM500	12Pz|1080	1104	718	552	184	46	198	227	465	500	51,7	68,1
2TTM545	2Pz|210	210	137	105	35	9	198	47	510	545	11,6	13,7
3TTM545	3Pz|315	315	205	158	53	14	198	65	510	545	16,2	21,3
4TTM545	4Pz|420	420	273	210	70	18	198	83	510	545	20,7	26,3
5TTM545	5Pz|525	525	342	263	88	22	198	101	510	545	24,9	31,5
6TTM545	6Pz|630	630	410	315	105	27	198	119	510	545	30,2	37,6
7TTM545	7Pz|735	735	478	368	123	31	198	137	510	545	34,5	43,1
8TTM545	8Pz|840	840	546	420	140	35	198	155	510	545	38,9	49,9
9TTM545	9Pz|945	945	615	473	158	40	198	173	510	545	43,3	57,4
10TTM545	10Pz|1050	1050	683	525	175	44	198	192	510	545	47,6	63,5
11TTM545	11Pz|1155	1155	751	578	193	49	198	227	510	545	52,0	70,0
12TTM545	12Pz|1260	1260	819	630	210	53	198	227	510	545	56,4	76,0

TRAZIONE PESANTE

Energia Pulita

FAAM

TTM

codice FAAM	Denominazione DIN	CAPACITA' NOMINALI (Ah) al regime di			INTENSITA' 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		
TTM												
2TTM565	2Pz|230	230	150	115	39	10	198	47	530	565	11,8	14,5
3TTM565	3Pz|345	345	225	173	58	15	198	65	530	565	16,4	20,9
4TTM565	4Pz|460	460	299	230	77	20	198	82	530	565	21,0	26,7
5TTM565	5Pz|575	575	374	288	96	24	198	101	530	565	25,1	31,9
6TTM565	6Pz|690	690	449	345	115	29	198	119	530	565	30,6	37,8
7TTM565	7Pz|805	805	524	403	135	34	198	137	530	565	35,0	47,4
8TTM565	8Pz|920	920	598	460	154	39	198	155	530	565	39,6	54,4
9TTM565	9Pz|1035	1035	673	518	173	44	198	173	530	565	44,2	61,3
10TTM565	10Pz|1150	1150	748	575	192	48	198	192	530	565	48,8	67,9
11TTM565	11Pz|1265	1265	823	633	211	53	198	227	530	565	53,4	75,1
12TTM565	12Pz|1380	1380	897	690	230	58	198	227	530	565	56,9	83,2
2TTM600	2Pz|250	250	163	125	42	11	198	47	565	600	12,6	15,9
3TTM600	3Pz|375	375	244	188	63	16	198	65	565	600	17,8	22,0
4TTM600	4Pz|500	500	325	250	84	21	198	83	565	600	23,4	30,0
5TTM600	5Pz|625	625	407	313	105	27	198	101	565	600	28,3	34,3
6TTM600	6Pz|750	750	488	375	125	32	198	119	565	600	33,1	42,3
7TTM600	7Pz|875	875	569	438	146	37	198	137	565	600	38,1	44,8
8TTM600	8Pz|1000	1000	650	500	167	42	198	155	565	600	44,4	54,5
9TTM600	9Pz|1125	1125	732	563	188	47	198	173	565	600	49,4	60,4
10TTM600	10Pz|1250	1250	813	625	209	53	198	192	565	600	54,4	68,5
11TTM600	11Pz|1375	1375	894	688	230	58	198	227	565	600	59,5	76,3
12TTM600	12Pz|1500	1500	975	750	250	63	198	227	565	600	64,4	86,1
2TTM725	2Pz|280	290	189	145	49	13	198	47	690	725	14,9	19,0
3TTM725	3Pz|420	435	283	218	73	19	198	65	690	725	21,6	27,8
4TTM725	4Pz|560	560	377	290	97	25	198	83	690	725	27,9	34,2
5TTM725	5Pz|700	725	472	363	121	31	198	101	690	725	34,2	42,6
6TTM725	6Pz|840	870	566	435	145	37	198	119	690	725	40,6	50,8
7TTM725	7Pz|980	1015	660	508	170	43	198	137	690	725	47,0	59,2
8TTM725	8Pz|1120	1160	754	580	194	49	198	155	690	725	53,1	66,9
9TTM725	9Pz|1260	1305	849	653	218	55	198	173	690	725	59,5	74,8
10TTM725	10Pz|1400	1450	943	725	242	61	198	192	690	725	65,7	82,3
11TTM725	11Pz|1540	1595	1037	798	266	67	198	227	690	725	73,1	89,6
12TTM725	12Pz|1680	1740	1131	870	290	73	198	227	690	725	79,2	97,6
2TTM745	2Pz|310	320	208	160	54	14	198	47	710	745	15,1	20,5
3TTM745	3Pz|465	480	312	240	80	20	198	65	710	745	21,9	27,9
4TTM745	4Pz|620	640	416	320	107	27	198	83	710	745	28,2	34,4
5TTM745	5Pz|775	800	520	400	134	34	198	101	710	745	34,6	43,9
6TTM745	6Pz|930	960	624	480	160	40	198	119	710	745	41,0	52,5
7TTM745	7Pz|1085	1120	728	560	187	47	198	137	710	745	47,3	60,6
8TTM745	8Pz|1240	1280	832	640	214	54	198	155	710	745	53,6	71,9
9TTM7245	9Pz|1395	1440	936	720	240	60	198	173	710	745	60,1	79,2
10TTM745	10Pz|1550	1600	1040	800	267	67	198	192	710	745	66,5	85,7
11TTM745	11Pz|1705	1760	1144	880	294	74	198	227	710	745	72,9	93,4
12TTM745	12Pz|1860	1920	1248	960	320	80	198	227	710	745	79,7	99,6

Le dimensioni sono in accordo con le IEC 254-2 e DIN/EN 60254-2. Altezze elementi tolleranze +/- 3 mm

TRAZIONE PESANTE

Energia Pulita

FAAM

BSM

codice FAAM	Denominazione DIN	CAPACITA' NOMINALE (Ah) a regime di:			INTENSITA' DI CARICA (A)		DIMENSIONI (mm)				PESO (KG)	PESO (KG)
		5h	1h	1/2h	in	fin	A	B	H	H1		
BSM												
2BSM240	2Pz846	46	30	23	8	2	158	45	210	240	3,7	4,2
3BSM240	3Pz869	69	45	35	12	3	158	61	210	240	5,6	6,4
4BSM240	4Pz892	92	60	46	16	4	158	77	210	240	6,5	8,5
5BSM240	5Pz8115	115	75	58	20	5	158	93	210	240	8,6	9,4
6BSM240	6Pz8138	138	90	69	23	6	158	109	210	240	7,7	8,5
7BSM240	7Pz8161	161	105	81	27	7	158	125	210	240	9,4	11,5
8BSM240	8Pz8184	184	120	92	31	8	158	141	210	240	9,8	12,6
9BSM240	9Pz8207	207	135	104	35	9	158	157	210	240	11,1	14,5
10BSM240	10Pz8230	230	150	115	39	10	158	173	210	240	12,3	15,8
11BSM240	11Pz8253	253	165	127	43	11	158	189	210	240	12,7	17,4
12BSM240	12Pz8276	276	180	138	46	12	158	207	210	240	13,7	18,7
2BSM296	2Pz864	64	42	32	11	3	158	45	266	296	3,7	5,5
3BSM296	3Pz896	96	63	48	16	4	158	61	266	296	4,8	7,2
4BSM296	4Pz8128	128	84	64	22	6	158	77	266	296	7,0	8,9
5BSM296	5Pz8160	160	104	80	27	7	158	93	266	296	8,1	10,3
6BSM296	6Pz8192	192	125	96	32	8	158	109	266	296	9,3	11,9
7BSM296	7Pz8224	224	146	112	38	10	158	125	266	296	10,1	13,7
8BSM296	8Pz8256	256	167	128	43	11	158	141	266	296	12,6	16,4
9BSM296	9Pz8288	288	188	144	48	12	158	157	266	296	14,2	18,2
10BSM296	10 Pz8320	320	208	160	54	14	158	173	266	296	14,6	20,0
11BSM296	11Pz8352	352	229	176	59	15	158	189	266	296	15,7	22,0
12BSM296	12Pz8384	384	250	192	64	16	158	207	266	296	16,1	23,7
2BSM355	2Pz884	84	55	42	14	4	158	45	325	355	4,7	7,0
3BSM355	3Pz8126	126	82	63	21	6	158	61	325	355	5,9	9,0
4BSM355	4Pz8168	168	110	84	28	7	158	77	325	355	9,1	11,5
5BSM355	5Pz8210	210	137	105	35	9	158	93	325	355	11,1	14,0
6BSM355	6Pz8252	252	164	126	42	11	158	109	325	355	13,3	17,0
7BSM355	7Pz8294	294	192	147	49	13	158	125	325	355	13,6	18,3
8BSM355	8Pz8336	336	219	168	56	14	158	141	325	355	17,7	23,0
9BSM355	9Pz8378	378	246	189	63	16	158	157	325	355	19,3	24,7
10BSM355	10Pz8420	420	273	210	70	18	158	173	325	355	21,3	26,3
11BSM355	11Pz8462	462	301	231	77	20	158	189	325	355	22,5	27,8
12BSM355	12Pz8504	504	328	252	84	21	158	207	325	355	24,0	31,6
2BSM426	2Pz8110	110	72	55	19	5	158	45	396	426	6,5	8,5
3BSM426	3Pz8165	165	108	83	28	7	158	61	396	426	9,2	11,2
4BSM426	4Pz8220	220	143	110	37	10	158	77	396	426	11,1	14,0
5BSM426	5Pz8275	275	179	138	46	12	158	93	396	426	13,2	16,7
6BSM426	6Pz8330	330	215	165	55	14	158	109	396	426	15,6	20,0
7BSM426	7Pz8385	385	251	193	66	17	158	125	396	426	17,4	23,5
8BSM426	8Pz8440	440	286	220	74	19	158	141	396	426	20,4	26,5
9BSM426	9Pz8495	495	322	248	83	21	158	157	396	426	22,6	29,0
10BSM426	10Pz8550	550	358	275	92	23	158	173	396	426	24,1	32,8
11BSM426	11Pz8605	605	394	303	101	26	158	189	396	426	26,3	35,1
12BSM426	12Pz8660	660	429	330	110	28	158	207	396	426	27,4	38,5
2BSM480	2Pz8130	130	85	65	22	6	158	45	450	480	6,3	9,4
3BSM480	3Pz8195	195	127	98	33	9	158	61	450	480	8,6	13,0
4BSM480	4Pz8260	260	169	130	44	11	158	77	450	480	13,1	16,6
5BSM480	5Pz8325	325	212	163	55	14	158	93	450	480	15,6	19,8
6BSM480	6Pz8390	390	254	195	65	17	158	109	450	480	18,3	23,5
7BSM480	7Pz8455	455	296	228	76	19	158	125	450	480	20,0	27,0
8BSM480	8Pz8520	520	338	260	87	22	158	141	450	480	23,1	30,0
9BSM480	9Pz8585	585	381	293	98	25	158	157	450	480	26,6	34,1
10BSM480	10Pz8650	650	423	325	109	28	158	173	450	480	28,1	36,9
11BSM480	11Pz8715	715	465	358	120	30	158	189	450	480	30,5	41,0
12BSM480	12Pz8780	780	507	390	130	33	158	207	450	480	35,3	46,5

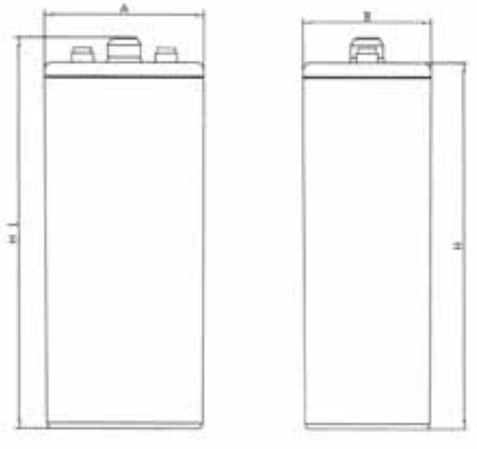
TRAZIONE PESANTE

Energia Pulita

FAAM

BSM

codice FAAM	Denominazione DIN	CAPACITA' NOMINALE (Ah) a regime di:			INTENSITA' DI CARICA (A)		DIMENSIONI (mm)				PESO (KG)	PESO (KG)
		5h	1h	1/2h	in	fin	A	B	H	H1		
BSM												
2BSM540	2Pz8150	150	98	75	25	7	158	45	510	540	7,0	10,5
3BSM540	3Pz8225	225	147	113	38	10	158	61	510	540	9,6	14,5
4BSM540	4Pz8300	300	195	150	50	13	158	77	510	540	14,6	18,5
5BSM540	5Pz8375	375	244	188	63	16	158	93	510	540	19,5	22,5
6BSM540	6Pz8450	450	293	225	75	19	158	109	510	540	20,7	26,5
7BSM540	7Pz8525	525	342	263	88	22	158	125	510	540	22,9	30,9
8BSM540	8Pz8600	600	390	300	100	25	158	141	510	540	27,0	35,0
9BSM540	9Pz8675	675	439	338	113	29	158	157	510	540	30,4	39,0
10BSM540	10Pz8750	750	488	375	125	32	158	173	510	540	32,1	43,0
11BSM540	11Pz8825	825	537	413	138	35	158	189	510	540	34,5	47,0
12BSM540	12Pz8900	900	585	450	150	38	158	207	510	540	37,3	50,3
2BSM645	2Pz8200	200	130	100	34	9	158	45	615	645	8,7	13,0
3BSM645	3Pz8300	300	195	150	50	13	158	61	615	645	11,5	17,4
4BSM645	4Pz8400	400	260	200	67	17	158	77	615	645	16,6	23,9
5BSM645	5Pz8500	500	325	250	84	21	158	93	615	645	19,5	28,3
6BSM645	6Pz8600	600	390	300	100	25	158	109	615	645	27,2	34,8
7BSM645	7Pz8700	700	455	350	117	30	158	125	615	645	29,3	39,6
8BSM645	8Pz8800	800	520	400	134	34	158	141	615	645	34,2	44,4
9BSM645	9Pz8900	900	585	450	150	38	158	157	615	645	37,7	48,3
10BSM645	10Pz81000	1000	650	500	167	42	158	173	615	645	39,2	53,2
11BSM645	11Pz81100	1100	715	550	184	46	158	189	615	645	41,1	58,4
12BSM645	12Pz81200	1200	780	600	200	50	158	207	615	645	44,3	63,9
2BSM720	2Pz8210	210	137	105	35	9	158	45	690	720	11,4	17,0
3BSM720	3Pz8315	315	205	158	53	14	158	61	690	720	13,2	20,0
4BSM720	4Pz8420	420	273	210	70	18	158	77	690	720	20,4	25,8
5BSM720	5Pz8525	525	342	263	88	22	158	93	690	720	25,5	32,3
6BSM720	6Pz8630	630	410	315	105	27	158	109	690	720	29,1	37,3
7BSM720	7Pz8735	735	478	368	123	31	158	125	690	720	31,1	42,0
8BSM720	8Pz8840	840	546	420	140	35	158	141	690	720	36,2	47,0
9BSM720	9Pz8945	945	615	473	158	40	158	157	690	720	40,6	52,0
10BSM720	10Pz81050	1050	683	525	175	44	158	173	690	720	41,4	57,1
11BSM720	11Pz81155	1155	751	578	193	49	158	189	690	720	43,3	63,4
12BSM720	12Pz81260	1260	819	630	210	53	158	207	690	720	45,5	67,7



Le dimensioni sono in accordo con la IEC 254-2 Altezze elementi tolleranze +/- 3 mm

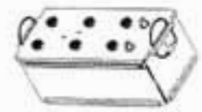
FAILLA® BATTERY CENTER

Trazione leggera

Gamma destinata ad usi complementari.
Copre ogni possibile applicazione
per modesti assorbimenti
agli usi piu' disparati.
Destinata alla piccola trazione,
pannelli solari, veicoli elettrici, hobbistica
e quale fonte di energia
per particolari impieghi.

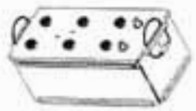
PIASTRA PIANA

Green line

CODICE *Code*	Ah *Ah*	A-EN *A-EN*	Polo/ Schema *Terminals*	Fiss. Base *Hold Down*	Dimensioni *Dimensions*	SERIE 12 VOLT
6F80L3	80		T1/0	B13	L 275 W 175 H 190	
6F80	80		T1/0	B07	L 260 W 175 H 205	
6F100	100		T1/0	B03	L 320 W 175 H 205	
6F125	125		T1/0	B00	L 345 W 175 H 290	
6F180	180		T1/4	B03	L 500 W 223 H 225	
6F110	110		T1/0	B00	L 345 W 175 H 230	
CODICE *Code*	Ah *Ah*	A-EN *A-EN*	Polo/ Schema *Terminals*	Fiss. Base *Hold Down*	Dimensioni *Dimensions*	SERIE 6 VOLT
3FMD	240		T1/0	B00	L 244 W 190 H 270	

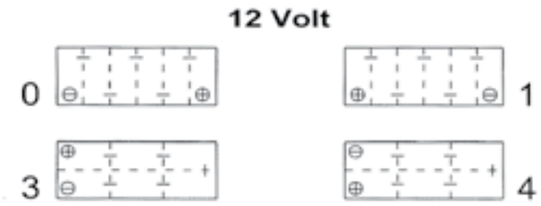
FAILLA® BATTERY CENTER

PIASTRA TUBOLARE Green Line

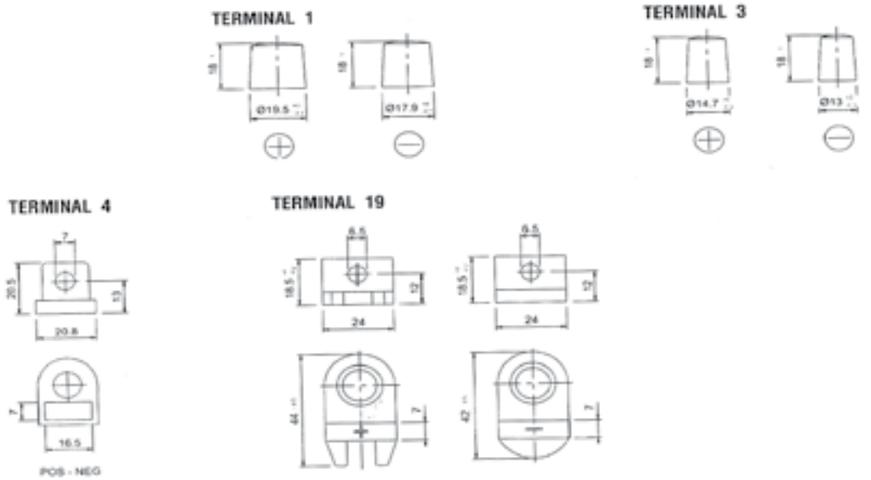
CODICE *Code*	Ah *Ah*	A-EN *A-EN*	Polo/ Schema *Terminals*	Fiss. Base *Hold Down*	Dimensioni *Dimensions*	SERIE 12 VOLT
6F80L3T	80		T1/0	B13	L 275 W 175 H 190	
6F80T	80		T1/0	B07	L 260 W 175 H 205	
6F100T	100		T1/0	B03	L 320 W 175 H 205	
6F125T	125		T1/0	B00	L 345 W 175 H 290	
6F180T	180		T1/4	B03	L 500 W 223 H 225	
6F110T	110		T1/0	B00	L 345 W 175 H 230	
CODICE *Code*	**Ah** *Ah*	**A-EN** *A-EN*	**Polo/ Schema** *Terminals*	**Fiss. Base** *Hold Down*	**Dimensioni** *Dimensions*	**SERIE 6 VOLT**
3FMDT	240		T1/0	B00	L 244 W 190 H 270	

TRAZIONE LEGGERA Green Line

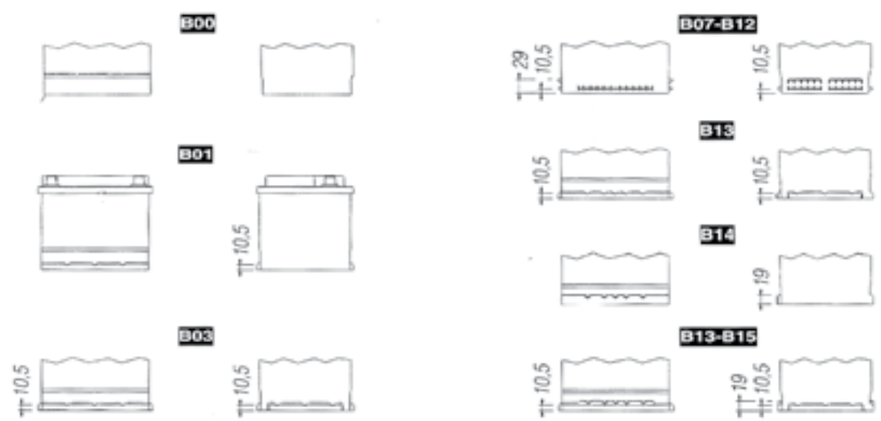
Schema Layout



Polo Terminal



Attacchi Base



FAILLA® BATTERY CENTER

Accessori Trazione

Connessioni in piombo

Connessioni ibride/Flexa

Accessori in piombo

Rabbocchi automatici

Spine per caricatori

Accessori vari

ACCESSORI TRAZIONE

Connessioni in piombo

CODICE ARTICOLO	INTERASSE	SPESSORE IN mm.
F 2	50	8
F 5	66	8
F 8	81	8
F 12	62	8
F 14	70	8
F 16	76	8
F 18	90	8
F 20	95	8
F 22	125	8
F 101	98	9
F 117	116	9
MD 90	90	12
MD 101	101	12
MD 108	108	12
MD 117	117	12
MD 127	127	12
MD 135	135	12
MD 145	145	12
MD 155	155	12
MD 163	163	12
MD 170	170	12
MD 175	175	12
MD 190	190	12
SP 73	73	16
SP 81	81	16
SP 90	90	16
SP 100	100	16
SP 108	108	16
SP 145	145	16
SP 163	163	16
ALC	Attacco laterale conico	25

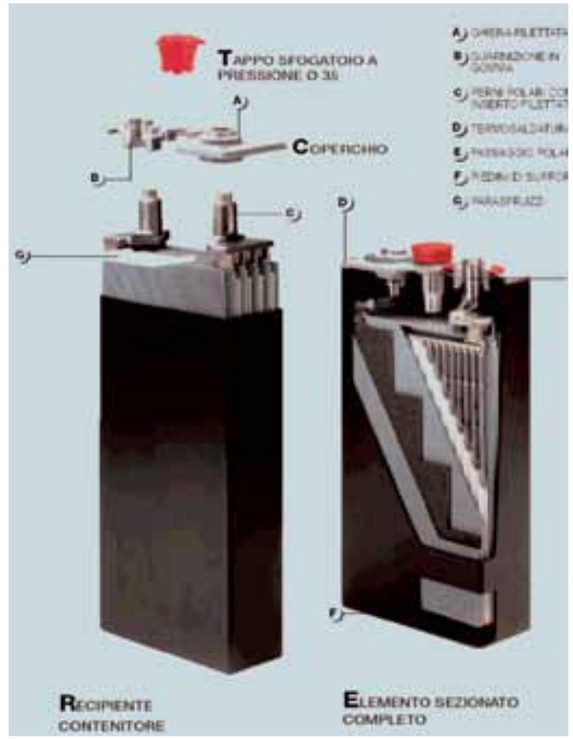
COD.ART.	INTERASSE INTERNO	INTERASSE ESTERNO	SPESSORE INTERNO IN mm.	SPESSORE ESTERNO IN mm.
DP 4F 255	82	220	15	11
DP 4F 225	83	193	10	8
4F 240	67	205	10	10

FAILLA® BATTERY CENTER

ACCESSORI TRAZIONE *Accessoristica*

COD.ARTICOLO	DESCRIZIONE
06100010	VERGHE IN PIOMBO
06100011	MORSETTI TIPO ALFA
06100012	TAPPI RABBOCCO AUTOMATICO
06100013	GIUNTO RAPIDO FEMM.PER RABBOCCO AUT.
06100014	GIUNTO RAPIDO MASCH.PER RABBOCCO AUT.
06100015	INDICATORI DI FLUSSO PER RABBOCCO
06100016	FILTRI PER RABBOCCO AUTOMATICO LEVEL MATIC
06100017	CAVO UNIPOLARE ANTIACIDO SEZ. 16 mmq.
06100018	CAVO UNIPOLARE ANTIACIDO SEZ. 25 mmq.
06100019	CAVO UNIPOLARE ANTIACIDO SEZ. 35 mmq.
06100020	CAVO UNIPOLARE ANTIACIDO SEZ. 50 mmq.
06100021	CAVO UNIPOLARE ANTIACIDO SEZ. 70 mmq.
06100022	CAPICORDA IN TUBO RAME
06100023	CONNETTORE ANDERSON 50 A TIPO SB 50
06100024	CONNETTORE ANDERSON 160 A TIPO SBE/SBX 175 A
06100025	CONNETTORE ANDERSON 320 A TIPO SBE/SBX 350 A
06100026	CONNETTORE ANDERSON 175 A TIPO SB 175
06100027	CONNETTORE ANDERSON 350 A TIPO SB 350
06100028	MANIGLIA ANDERSON
06100029	PRESA RAVIOLI 80 A TIPO 333
06100030	SPINA RAVIOLI 80 A TIPO 331
06100031	PRESA RAVIOLI 160 A TIPO 633
06100032	SPINA RAVIOLI 160 A TIPO 631
06100033	PRESA RAVIOLI 250 A TIPO 649
06100034	SPINA RAVIOLI 250 A TIPO 659
06100035	PRESA RAVIOLI 320 A TIPO 933
06100036	SPINA RAVIOLI 320 A TIPO 931
06100037	MANIGLIA RAVIOLI
06100038	ACQUA DISTILLATA

COMPONENTI ELEMENTO



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

LE NOSTRE CONDIZIONI DI VENDITA SONO REGOLATE COME DI SEGUITO :

CONSEGNA: LA MERCE E' CONSEGNATA FRANCO FABBRICA . IL COSTO DEL TRASPORTO VIENE ADDEBITATO IN FATTURA IN MODO FORFETTARIO E NELLA MISURA DI COME INDICATO NELLA COLONNA TRASPORTO DEL PRESENTE LISTINO PREZZI.

GARANZIA: I NOSTRI PRODOTTI SONO COPERTI DA GARANZIA SECONDO LE NORME PREVISTE DAL LSG N°24/002. LA GARANZIA NON E' RICONOSCIUTA NEL CASO IN CUI LE BATTERIE SIANO UTILIZZATE IMPROPRIAMENTE, RISULTINO DANNEGGIATE O MANOMESSE.
AL FINE DI STABILIRE CON CERTEZZA LA DATA DI DECORRENZA DELLA GARANZIA IL CONSUMATORE DEVE ESIBIRE IL DOCUMENTO FISCALE DI ACQUISTO.

PAGAMENTO: LE CONDIZIONI DI PAGAMENTO SONO STABILITE ALL'ATTO DELL'ORDINE. IL CLIENTE E' TENUTO A RISPETTARE I TERMINI DI PAGAMENTO. IL NON RISPETTO DEI TERMINI DA DIRITTO AL FORNITORE DI APPLICARE GLI INTERESSI DI MORA IN BASE AL CORRENTE TASSO UFFICIALE O A RECEDERE DAL CONTRATTO CON LA SOSPENSIONE DELLE FORNITURE.

CONTRIBUTO: IL CONTIBUTO AMBIENTALE, SE DOVUTO PER LEGGE, VERRA' APPLICATO SECONDO LE DISPOSIZIONI NORMATIVE.

IL PRESENTE LISTINO PUO' ESSERE MODIFICATO SECONDO L'ANDAMENTO DEI COSTI E DELLE MATERIE PRIME.

FAILLA®
BATTERY CENTER

ACCUMULATORI FAILLA S.r.l.

SEDE: 10061 CAVOUR (TO) - Via Antica di Pinerolo, 13 • tel. 0121.6253 / fax. 0121.609644
cavour@failla-batterie.com / faillaaccumulatori@tiscali.it

10060 PINASCA (TO) - V. Nazionale, 152 • cell. 349.6233082
pinasca@failla-batterie.com

12037 SALUZZO (CN) - Corso XXVII Aprile, 62 • tel. 0175.44861
saluzzo@failla-batterie.com

10064 PINEROLO (TO) - P. Roma, 9 • tel. 0121.396736
pinerolo@failla-batterie.com

www.failla-batterie.com