KATALOG STARTOVACÍCH BATERIÍ

STARTER BATTERY CATALOGUE
CATALOGUE BATTERIES DEMARRAGE
STARTERBATTERIEN KATALOG
CATALOGO BATERIAS DE ARRANQUE

www.faam.com

C31AVV CZ

Batterie -Veicoli ecologici Batteries -Ecological Vehicles - Batteries-Véhicules Écologiques

FAAM

www.faam.com

Kód FAAM	Kód ETN/DIN	Ah 20h	STARTOVACÍ PROUDY (A-18°C)		Umístění pólů ASS	Tvar pólů TER
			EN	DIN#		
TOP SILVER ROLLOVER 12V						
45X12	**545 128 036**/54459	45	360	210	0	1
55X12	**555 148 043**/-	55	430	250	0	1
62X22	**562 132 055**/56219	62	550	330	0	1
80X32	**580 107 068**/57412	80	650	390	0	1
00X56	**600 106 080**/59218	100	800	480	0	1
TOP SILVER 12V						
43L12	**543 115 036**/54314	43	360	210	0	1
45L12	**545 125 037**/54459	45	370	210	0	1
50L12	**550 156 043**/54459	50	430	250	0	1
60L20	**560 155 053**/55811	60	530	310	0	1
60L22	**560 126 054**/55559	60	540	320	0	1
70L30	**570 122 065**/56530	70	650	390	0	1
74L32	**574 123 068**/57412	74	680	400	0	1
92L52	**592 106 080**/59218	92	800	480	0	1
TOP SPECIÁLNÍ APLIKACE 12V						
35NS1	**535 109 030**/53522	35	300	180	1	3+1
35NS2	**535 110 030**/53520	35	300	180	0	3+1
44L02	**544 120 036**/-	44	360	210	0	1
45E21	**545 123 033**/54579	45	330	190	1	1
45E22	**545 122 033**/54577	45	330	190	0	1
45NS3	**545 126 033**/54551	45	330	190	1	3+1
45NS4	**545 127 033**/54584	45	330	190	0	3+1
45L11	**545 124 037**/54449	45	370	210	1	1
50D21	**550 126 042**/55042	50	420	250	1	1
50D22	**550 125 042**/55041	50	420	250	0	1
60L21	**560 127 054**/55548	60	540	320	1	1
60D21	**560 129 048**/56069	60	480	280	1	1
60D22	**560 128 048**/56068	60	480	280	0	1
60G41	**560 154 048**/56049	60	480	280	1	1
60G42	**560 153 048**/56048	60	480	280	0	1
70L31	**570 124 064**/56633	70	640	380	1	1
80G41	**580 118 060**/57024	80	600	360	1	1
80G42	**580 119 060**/57024	80	600	360	0	1
80L42	**580 108 068**/-	80	680	400	0	1
88L50	**588 112 072**/58515	88	720	430	0	1
TOP SUPER HEAVY LINE 12V						
69962	**700 106 100**	200	1000	600	3	1
71962	**720 105 105**	220	1050	630	3	1
TOP HEAVY LINE 6V						
12061	**120 101 068**/11225	120	680	350	0	1
16061	**160 101 085**/16016	160	850	430	0	1
TOP HEAVY LINE 12V						
00G75	**600 107 076**/59519	100	760	450	1	1
00G76	**600 108 076**/59017	100	760	450	0	1
60561	**605 104 071**/60528	105	710	430	0	1
60562	**605 105 071**/60527	105	710	430	1	1
61074	**610 102 071**/61074	110	710	430	0	1
620M2	**620 101 080**/61023	120	800	480	3	1
62061	**620 102 085**/61087	120	850	500	4	1
63061	**630 101 072**/62512	130	720	430	0	1
63062	**630 102 072**/62514	130	720	430	1	1
63560	**635 102 085**/63545	135	850	510	3	1
63572	**635 103 085**/63211	135	850	510	0	1
650M3	**650 102 095**/64323	150	950	560	3	1

 # startovací proudy DIN se vztahují na 30 sekundové vybití p≥ 9V

ROZMĚRY(mm)				Víko baterie SF1	Upevnění SF2	Držadlo SF3	Specifické char. SF4	Provedení	Poznámky
DÉLKA L	ŠÍŘKA W	VÝŠKA h	VÝŠKA MAX. H						
207	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA/SP	CA	
207	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA/SP	CA	
242	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA/SP	CA	
276	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA/SP	CA	
352	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA/SP	CA	
207	175	153	175	SL/IV	B 13	IHL	FA	CA	adaptéry: póly typ 19, upevnění základny typ B04
207	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA	CA	
207	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA	CA	
242	175	153	175	SL/IV	B 13	IHL	FA	CA	adaptéry: póly typ 19, upevnění základny typ B04
242	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA	CA	
276	175	153	175	SL/IV	B 13	IHL	FA	CA	adaptéry: póly typ 19, upevnění základny typ B04
276	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA	CA	
352	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA	CA	
197	129	200	222	FL	B 00			CS	adaptéry pólů 01
197	129	200	222	FL	B 01			CS	adaptéry pólů 01
175	175	168	190	SL/IV	B 13		FA	CA	
217	135	200	222	FL	B 01			CA+CS	
217	135	200	222	FL	B 01			CA+CS	
237	129	200	222	FL	B 00			CS	adaptéry pólů 01
237	129	200	222	FL	B 00			CS	adaptéry pólů 01
207	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL		CA	
200	170	198	216	FL	B 00	IHL		CS	
200	170	198	216	FL	B 00	IHL		CS	
242	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL		CS	
230	170	201	223	FL	B 00			CS	
230	170	201	223	FL	B 00			CS	
270	175	185	205	FL	B 09			CS	
270	175	185	205	FL	B 09			CS	
276	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL		CS	
270	175	185	205	FL	B 09			CA+CS	
270	175	185	205	FL	B 09			CS	
314	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL		CS	
352	175	153	175	SL/IV	B 13	IHL		CS	
513	223	193	218	FL	B 00	HL		CA+CS	
516	271	213	238	FL	B 00	HL		CA+CS	
240	169	208	225	FL	B 00			CA	
327	175	212	234	FL	B 01	HL		CA	
330	175	185	205	FL	B 01	HL		CA+CS	
330	175	185	205	FL	B 13	HL		CA+CS	
344	172	210	232	FL	B 00	IHL		CA+CS	
344	172	210	232	FL	B 00	IHL		CA+CS	
375	175	193	215	FL	B 01	HL		CA+CS	
514	175	(185)	210	BL/IV	B 13	HL		CA	
509	175	203	228	FL	B 13	HL		CA+CS	
344	172	261	283	FL	B 00	IHL		CA	
344	172	261	283	FL	B 00	IHL		CA	
513	189	193	218	FL	B 00	HL		CA+CS	
508	175	185	210	FL	B 01	HL		CA+CS	
514	218	(185)	210	BL/IV	B 13	HL		CA	

FAAM

www.faam.com

Kód FAAM	Kód ETN/DIN	Ah 20h	STARTOVACÍ PROUDY (A-18°C) EN	STARTOVACÍ PROUDY (A-18°C) DIN#	Umístění pólů ASS	Tvar pólů TER
TOP HEAVY LINE 12V						
66062	**660 101 100**/66514	160	1000	600	3	1
66061	**660 102 100**/65589	160	1000	600	4	1
68062	**680 111 110**/68032	180	1100	660	3	1
70062	**700 105 105**/68532	200	1050	630	3	1
70061	**700 104 105**/68029	200	1050	630	4	1
72062	**720 103 115**/72018	220	1150	680	3	1
72061	**720 104 115**/70589	220	1150	680	4	1
OLD LINE 6V						
07004	**070 102 047**/06617	70	470	290	0	1
07804	**078 011 054**/07715	78	540	320	0	1
08504	**085 011 055**/-	85	550	330	0	1
10304	**103 011 060**/09811	103	600	360	0	1
16004	**160 125 084**/15030	160	840	510	0	1
SERIE OLD LINE 12V						
61007	**610 125 051**/62190	110	510	310	12	1
62507	**625 123 076**/61831	125	760	460	12	1
64007	**640 124 082**/65590	140	820	500	12	1
65407	**654 101 071**/66890	154	710	430	12	1
SERIE STANDARD 12V						
54002	53653		300	180	0	1
54502	54459		360	210	0	1
55502	54459		430	250	0	1
56002	55559		540	320	0	1
57002	56638		670	410	0	1
58002	57412		770	470	0	1
59202	58827		850	520	0	1
60002	59017		750	440	0	1
MISTRAL DIPORTO						
80M32		80	680	400	0	1
00M56		100	800	480	0	1
58063		80	660	350	1	1
60078		100	730	440	0	1
MISTRAL ALTURA						
32017	6 V	320		850	3	20
72007	12V	220		550	3	12
74007	12V	240		610	3	12
74015	12V	240		610	3	21
78017	12V	280		750	3	12
82017	12V	320		850	3	12
82015	12V	320		850	3	21
MISTRAL - LODNÍ PŘÍSTRIJE *kód ELEMENT / V*						
24071	6V	240			0	1
61578	12V	125			0	1
28540	**2 X8TT545** / 4V	885			sn (4v)	35
35435	**3 X5TT435** / 6V	430			1	35
36435	**3 X6TT435** / 6V	520			1	35
37435	**3 X7TT435** / 6V	610			1	35
38435	**3 X8TT435** / 6V	680			1	35
39435	**3 X9TT435** / 6V	780			1	35

 # startovací proudy DIN se vztahují na 30 sekundové vybití p≥ 9V

ROZMĚRY(mm)				Víko baterie SF1	Upevnění SF2	Držadlo SF3	Specifické char. SF4	Provedení	Poznámky
DÉLKA L	ŠÍŘKA W	VÝŠKA h	VÝŠKA MAX. H						
513	223	193	218	FL	B 00	HL		CA+CS	
513	223	193	218	FL	B 13	HL		CA+CS	
513	223	193	218	FL	B 00	HL		CA	
513	223	193	218	FL	B 00	HL		CA+CS	
513	223	193	218	FL	B 13	HL		CA+CS	
518	273	214	242	FL	B 00	HL		CA+CS	
518	273	214	242	FL	B 00	HL		CA+CS	
196	169		190		B 00			CS	ebonitová baterie
215	170		190		B 06			CS	ebonitová baterie
193	175		220		B 00			CS	ebonitová baterie
238	175		235		B 00			CS	ebonitová baterie
314	175		235		B 00	HL		CS	ebonitová baterie
395	225/270		225		B 00	HL		CS	ebonitová baterie
357	253/305		215		B 00	HL		CS	ebonitová baterie
357	333/385		215		B 00	HL		CS	ebonitová baterie
395	290/332		260		B 00	HL		CS	ebonitová baterie
207	175	153	175	SL/IV	B 13	IHL		CA	
207	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL		CA	
207	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL		CA	
242	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL		CA	
276	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL		CA	
276	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL		CA	
352	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL		CA	
330	175	185	205	FL	B 13	HL		CA	
276	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA/SP	CA	
352	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA/SP	CA	
287	175	203	230	FL	B 09	HL		CS	
330	175	185	205	FL	B 00	HL		CS	
575	190		280		B 00	HL		CS	dřevo
430	395		280		B 00	HL		CS	moplen
430	395		280		B 00	HL		CS	moplen
625	290		335		B 00	HL		CS	dřevo
515	400		315		B 00	HL		CS	dřevo
550	400		280		B 00	HL		CS	dřevo
625	360		335		B 00	HL		CS	dřevo
244	190	251	282	SL	B 00	IHL		CA	
344	172	261	283	FL	B 00	IHL		CA	
410	220		580		B 00			CA	speciální polypropylene PE
330	220		475		B 00			CA	speciální polypropylene PE
410	220		475		B 00			CA	speciální polypropylene PE
490	220		475		B 00			CA	speciální polypropylene PE
515	220		475		B 00			CA	speciální polypropylene PE
600	220		475		B 00			CA	speciální polypropylene PE

FAAM

www.faam.com

Kód FAAM	Kód ETN/DIN	Ah 20h	STARTOVACÍ PROUDY (A-18°C) EN	STARTOVACÍ PROUDY (A-18°C) DIN#	Umístění pólů ASS	Tvar pólů TER
TRA-LEG - MALÁ TRAKCE *ploché el.*		*Ah/20h*	*Ah/5h*			
24061	6V	240	190		0	1
80T32	**12V**	80	64		0	1
58061	12V	80	64		1	1
00T56	**12V**	100	80		0	1
60068	12V	100	80		0	1
63071	12V	130	105		0	1
69962	12V	200	160		3	1
71962	12	220	165		3	1
TRA-LEG MALÁ TRAKCE *trubkové el.*		*Ah/20h*	*Ah/5h*			
24051	6V	240	185		0	1
24071	6V	240	185		0	1
24081	6V	260	205		0	1
57561	12V	70	55		1	1
59078	12V	95	75		0	1
58578	12V	100	80		1	1
61578	12V	125	100		0	1
MT MOTO *standartní*		*Ah/20h*	*A/CCA*			
6N2-2A	6V	2			1	M05
6M4	6V	4			1	M03
6N4B-2A	6V	4			0	M05
6N4B-2A-4	6V	4			0	M05
6N6-3B	6V	6			3	M06
00702	6V	7			3	M03
B39-6	6V	7			0	M06
B49-6	6V	8			1	M06
01002	6V	10			3	M03
01004	6V	10			1	M03
6N11A-3A	6V	11			3	M05
6N11A-1B	6V	11			0	M06
00714	6V	13			0	M06
B 38-6A	6V	13			0	M06
02202	6V	22			3	M03
CB2.5L-C-2	12V	2,5			0	M06
CB3L-A	12V	3	32		0	M06
CB3L-B	12V	3	32		0	M06
CB4L-B	12V	4	60		0	M05
12N5-3B	12V	5	65		0	M06
CB5L-B	12V	5	70		0	M06
12N5.5A-3B	12V	5,5	70		0	M06
12N5.5-4A	12V	5,5	70		1	M02
12N5.5-3B	12V	5,5	70		0	M06
12N5.5-4B	12V	5,5	70		1	M02
12N7-3B	12V	7	85		0	M06
12N7-4B	12V	7	85		1	M06
CB7-A	12V	8	120		1	M06
CB7L-A	12V	8	120		0	M06
CB7L-B	12V	8	120		0	M06
CB-7C-A	12V	8	120		0	M03
CB9-B	12V	9	130		1	M06
CB9L-A2	12V	9	130		0	M02
12N9-3A	12V	9	90		0	M06
12N9-4B-1	12V	9	90		1	M06
12N9-3B	12V	9	90		0	M06
12N10-3B	12V	10	100		0	M06
12N10-3A	12V	10	100		0	M06
CB10L-A2	12V	11	160		0	M08
12N11-3A-1	12V	11	110		0	M02

 # startovací proudy DIN se vztahují na 30 sekundové vybití při ≥ 9V

ROZMĚRY(mm)				Víko baterie SF1	Upevnění SF2	Držadlo SF3	Specifické char. SF4	Provedení	Poznámky
DÉLKA L	ŠÍŘKA W	VÝŠKA h	VÝŠKA MAX. H						
244	190	251	282	SL	B 00	IHL		CA	
276	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA/SP	CA	
287	175	203	230	FL	B 09			CA	
352	175	168	190	SL/IV	B 13	IHL	FA/SP	CA	
330	175	193	220	FL	B 00	HL		CA	
344	172	261	283	FL	B 00	IHL		CA	
513	223	193	218	FL	B 00	HL		CA	
518	279	213	238	FL	B 00	HL		CA	
260	180	234	275	SL	B 00	IHL		CA	
244	190	251	282	SL	B 00	IHL		CA	
244	190	251	282	SL	B 00	IHL		CA	
265	175	184	205	FL	B 09			CA	
304	175	205	228	SL/IV	B 01	IHL		CA	
344	172	210	232	FL	B 00	IHL		CA	
344	172	261	283	FL	B 00	IHL		CA	
70	47		96	FL	B 00			CS	otvor vpravo - boční káblík
183	126		165	FL	B 00			CS	bez otvoru - boční káblík
70	47		96	FL	B 00			CS	otvor vlevo - boční káblík
71	71		96	FL	B 00			CS	bez otvoru - boční káblík
99	57		111	FL	B 00			CS	bez otvoru
130	50		130	FL	B 00			CS	bez otvoru
126	48		126	FL	B 00			CS	bez otvoru
91	83		161	FL	B 00			CS	bez otvoru
124	60		137	FL	B 00			CS	bez otvoru
90	80		165	FL	B 00			CS	bez otvoru
122	62		131	FL	B 00			CS	otvor vlevo
122	62		131	FL	B 00			CS	otvor vpravo
145	90		163	FL	B 00			CS	bez otvoru
119	83		161	FL	B 00			CS	otvor vpravo
250	60		165	FL	B 00			CS	bez otvoru
81	71		106	FL	B 00			CS	otvor vpředu - se senzorem
99	57		111	FL	B 00			CS	otvor vlevo
99	57		111	FL	B 00			CS	otvor vpravo
121	71		93	FL	B 00			CS	otvor vpravo
121	61		131	FL	B 00			CS	otvor vpravo
121	61		131	FL	B 00			CS	otvor vpravo
104	91		115	FL	B 00			CS	otvor vpravo
138	61		131	FL	B 00			CS	otvor vlevo
138	61		131	FL	B 00			CS	otvor vpravo
138	61		131	FL	B 00			CS	otvor vpravo
137	76		135	FL	B 00			CS	otvor vpravo
137	76		135	FL	B 00			CS	otvor vpravo
137	76		135	FL	B 00			CS	otvor vlevo
137	76		135	FL	B 00			CS	otvor vpravo
137	76		135	FL	B 00			CS	otvor vpravo
130	90		95	FL	B 00			CS	otvor vpravo
138	77		141	FL	B 00			CS	otvor vpravo
138	77		141	FL	B 00			CS	otvor vlevo
137	76		140	FL	B 00			CS	otvor vlevo
137	76		140	FL	B 00			CS	otvor vpravo
137	76		140	FL	B 00			CS	otvor vpravo
136	91		146	FL	B 00			CS	otvor vpravo
136	91		146	FL	B 00			CS	otvor vlevo
136	91		146	FL	B 00			CS	otvor vlevo
136	91		146	FL	B 00			CS	otvor vlevo

FAAM

www.faam.com

Kód FAAM	Kód ETN/DIN	Ah 20h	STARTOVACÍ PROUDY (A-18°C)		Umístění pólů ASS	Tvar pólů TER
			EN	DIN#		
MT MOTO *standartní*		*Ah/20h*	*A/CCA*			
12N12A-4A-1	12V	12	125		1	M06
CB12A-A	12V	12	165		1	M06
CB12A-B	12V	12	165		1	M06
CB12AL-A2	12V	12	165		0	M08
CB12B-B2	12V	12	165		1	M02
12N14-3A	12V	14	135		0	M08
CB14-A2	12V	14	190		1	M08
CB14L-A2	12V	14	190		1	M08
CB14-B2	12V	14	190		1	M08
SCB14L-B2	12V	14	190		0	M08
CB16-B	12V	19	200		1	M06
SCB16L-B	12V	16	200		0	M06
12N16-3B	12V	16	180		0	M06
CB16B-A	12V	16	220		1	M04
CB16AL-A2	12V	16	220		0	M02
HCB16A-A	12V	16	220		1	M07
12N18-3A	12V	18	190		0	M07
CB18-A	12V	18	235		1	M07
CB18L-A	12V	18	235		0	M07
CB16CL-B	12V	19	240		0	M10
52015	12V	20	240		0	M07
SC50 N18LAT	12V	20	260		0	M07
12N24-3A	12V	24	220		0	M10
52431	12V	24	220		1	M10
52432	12V	24	220		0	M10
C60-N24-A	12V	28	280		1	M03
53030	12V	30	300		0	M10
53232	12V	32	300		0	M10
MT MOTO *bez údržbové*						
XTR4A-BS	12V	2,3	45		4	M12
CBT4B-BS	12V	4	40		4	M13
CBTX4L-BS	12V	4	50		0	M05
CBTX5L-BS	12V	5	70		0	M05
CBTZ5-S	12V	4	100		0	M05
CBTZ7-S	12V	6	130		0	M05
CBT7B-4	12V	7	85		1	M05
CBTX7A-BS	12V	7	90		1	M05
CBTX7L-BS	12V	7	90		0	M05
CBTR9-BS	12V	8	105		1	M05
CBTX9-BS	12V	9	120		1	M05
CT12-B4	12V	10	160		1	M11
CBTX12-BS	12V	12	180		1	M05
CBT14B-4	12V	13	135		1	M11
CBTX14-BS	12V	14	200		1	M05
CBTX16-BS	12V	16	230		1	M04
CBTX20L-BS	12V	18	270		0	M04

 # startovací proudy DIN se vztahují na 30 sekundové vybití p≥ 9V

ROZMĚRY(mm)				Víko baterie	Upevnění	Držadlo	Specifické char.	Provedení	Poznámky
DÉLKA L	**ŠÍŘKA W**	**VÝŠKA h**	**VÝŠKA MAX. H**	**SF1**	**SF2**	**SF3**	**SF4**		
136	81		161	FL	B 00			CS	otvor vlevo
135	81		161	FL	B 00			CS	otvor vlevo
135	81		161	FL	B 00			CS	otvor vpravo
136	81		161	FL	B 00			CS	otvor vlevo
161	91		131	FL	B 00			CS	otvor vpravo
136	91		167	FL	B 00			CS	otvor vlevo
136	91		167	FL	B 00			CS	otvor vlevo
136	91		167	FL	B 00			CS	otvor vpravo
136	91		167	FL	B 00			CS	otvor vpravo
136	91		167	FL	B 00			CS	otvor vpravo - se senzorem
176	101		156	FL	B 00			CS	otvor vpravo
176	101		156	FL	B 00			CS	otvor vlevo
176	101		156	FL	B 00			CS	otvor vpravo
162	92		162	FL	B 00			CS	otvor vlevo
207	71		164	FL	B 00			CS	otvor vlevo
151	91		182	FL	B 00			CS	otvor vlevo
207	92		164	FL	B 00			CS	otvor vlevo
182	92		164	FL	B 00			CS	otvor vlevo
182	92		164	FL	B 00			CS	otvor vlevo
175	100		175	FL	B 00			CS	otvor vpravo
186	82		173	FL	B 00			CS	otvor vpravo
207	92		164	FL	B 00			CS	otvor vlevo - se senzorem
186	125		176	FL	B 00			CS	otvor vlevo
187	128		167	FL	B 00			CS	otvor vpravo
187	128		167	FL	B 00			CS	bez otvoru
185	125		176	FL	B 00			CS	otvor vlevo
187	130		170	FL	B 00			CS	otvor vpředu/verze italská
232	130		167	FL	B 00			CS	bez otvoru
114	49		86	FL	B 00		VR	CA	bez otvoru
113	39		86,5	FL	B 00		VR	CA	bez otvoru
114	71		86	FL	B 00			CS	bez otvoru
114	71		106	FL	B 00			CS	bez otvoru
113	70		85	FL	B 00		VR	CA	bez otvoru
150	65		93	FL	B 00		VR	CA	bez otvoru
150	65		93	FL	B 00		VR	CA	bez otvoru
152	88		94	FL	B 00			CS	bez otvoru
114	71		131	FL	B 00			CS	bez otvoru
152	88		107	FL	B 00		VR	CA	bez otvoru
152	88		107	FL	B 00			CS	bez otvoru
149	69		127	FL	B 00		VR	CA	bez otvoru
152	88		131	FL	B 00			CS	bez otvoru
152	70		145	FL	B 00		VR	CA	bez otvoru
152	88		147	FL	B 00			CS	bez otvoru
150	87		161	FL	B 00			CS	bez otvoru
177	88		156	FL	B 00		VR	CA	bez otvoru

NÁVOD NA POUŽITÍ BATERIÍ

1. SKLADOVÁNÍ A P?EPRAVA
Startovací baterie nabité-suché nevyžadují žádnou údržbu. Skladujeme je na suchém a před přímým slunečním svitem chráněném místě, při teplotě 20-30° C.
Startovací baterie naplněné kyselinou musí být nabíjeny jestliže hustota kyseliny klesne pod 1,23 Kg/l, v každém případě provádíme nabíjení po 4–6 měsících skladování.
Baterie naplněné kyselinou přepravujeme v zajištěné a svislé poloze, aby se zabránilo převrácení baterie, úniku kyseliny, případně jinému poškození během přepravy.

2. UVEDENIE DO PROVOZU
Startovací baterie nabité-suché jsou připraveny k použití bez potřeby opakovaného nabíjení po naplnění kyselinou.
Během plnění se doporučuje, aby teplota baterie a kyseliny byla v rozmezí 15-20°C. Vyjmeme zátky. Každý článek baterie naplníme kyselinou sírovou, v souladu s normou VDE 0510, které hustota je 1,28 Kg/l, po značku maximální hladiny uvedenou na baterii, nebo 15 mm nad elektrody.
Baterii ponecháme v klidu 15 až 30 minut. Po té v případě potřeby vyrovnáme hladinu kyseliny do maximální povolené výše. Zátky správně založíme a dotáhneme. Vysušíme případné zbytky kyseliny z povrchu baterie. Tímto jsou baterie připraveny k použití.

DOPORUČENÍ: pokud baterie uskladněné za nevhodných podmínek a při velmi nízkých teplotách ztratí schopnost nastartovat, nebo je uskladněna déle jak 6 měsíců musí být znovu nabitá proudem rovnajícím se 1/10 nominální kapacity (například:baterii 45 Ah nabíjíme proudem 4,5 A) minimálně 4-6 hodin.

3. INSTALACE BATERIE DO VOZIDLA
Před montáží nebo demontáží baterie vypněte motor a zabraňte použití elektrického proudu ve vozidle.
Pozor na zkratování baterie nástroji.
Při demontáži nejdříve odpojíme záporný pól (-) a potom odpojíme kladný pól (+).
Vyčistíme držák baterie a poté vložíme baterii.
Baterii dobře upevníme. Póly baterie a připojovací svorky důkladně očistíme a jemně natřeme mazacím tukem na ochranu proti kyselině. Při instalaci do vozidla nejdříve připojíme kladný pól (+) a potom záporný pól (-).
Svorky baterie řádně dotáhneme (pozor na zbytečné přetahování).

4. NABÍJENÍ MIMO VOZIDLO
Při nabíjení se doporučuje baterii vyjmout z vozidla. Jestliže baterii nabíjíte ve vozidle, odpojte připojovací kabely k vozidlu (postupujte dle pokynů výrobce vozidla).
Baterie může být nabíjena pouze jednosměrným proudem. Připojíme kladný pól (+) baterie na kladný pól (+) nabíjecího zdroje a záporný pól (-) baterie na záporný pól (-) nabíjecího zdroje. Nabíječku zapneme až po připojení baterie. Po ukončení nabíjení vypneme nabíječku dříve, než odpojíme nabíjenou baterii.
Doporučuje se nabíjet baterii proudem, který odpovídá 1/10 nominální kapacity (například: baterii 45 Ah nabíjíme proudem 4,5 A).
Teplota elektrolytu během nabíjení nesmí překročit 55°C; v opačném případě musíme nabíjení přerušit. Baterie je kompletně nabitá, když se v průběhu dvou hodin nezvýší hustota elektrolytu a napětí baterie.
Po nabití baterie zkontrolujeme hladinu elektrolytu a v případě potřeby ji doplníme demineralizovanou nebo destilovanou vodou, po vyznačenou maximální hladinu na baterii, nebo 15 mm nad elektrody. Během nabíjení baterie zajistíme řádné větrání v nabíjecím prostoru.

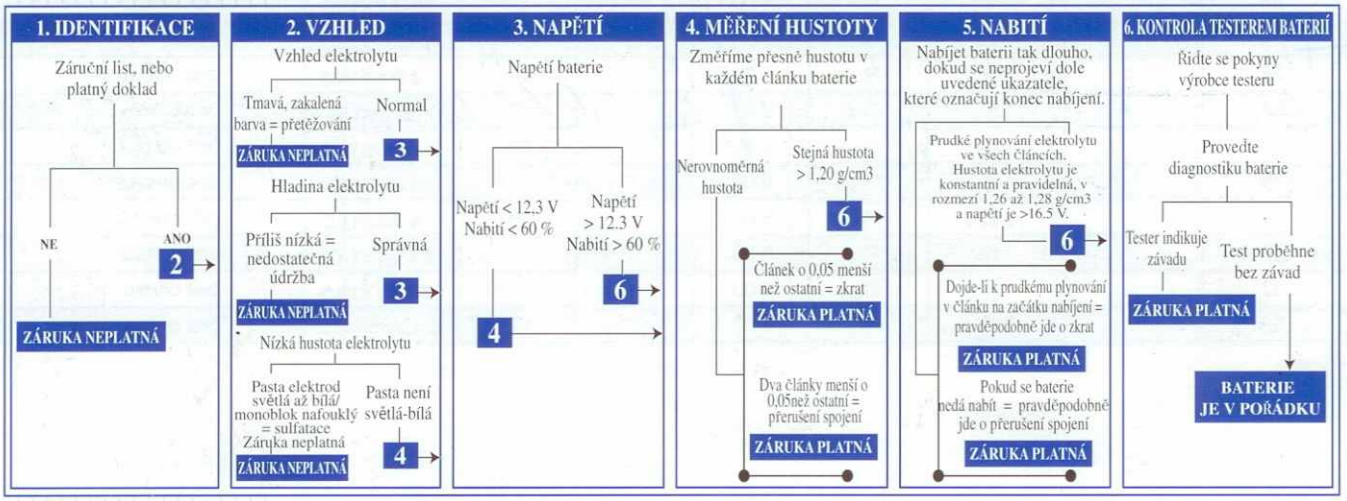
5. ÚDRŽBA
Pro zachování řádné životnosti baterie je nutné dodržovat následující podmínky.
Povrch baterie udržovat čistý a suchý. Pravidelně kontrolovat hladinu elektrolytu a v případě potřeby doplnit demineralizovanou nebo destilovanou vodou.
Nikdy nedoplňovat kyselinou. V případě zvýšeného úbytku vody je potřebná okamžitá kontrola napětí regulátora nabíjení u specializovaného technika.
Nepoužívat žádné výrobky na "vylepšení stavu baterie".
Stav nabití baterie může být kontrolován měřením hustoty elektrolytu.
Baterii se musí nabít, pokud je hustota elektrolytu 1,23 Kg/l nebo menší.
Při této hustotě elektrolytu je baterie chráněna proti zamrznutí až do teploty cca – 15°C (až do teploty – 70°C při hustotě =1,28 Kg/l).

6. STARTOVÁNÍ ZA POMOCÍ STARTOVACÍCH KABELŮ
Používáme pouze normalizované kabely (například podle normy DIN 72533). Dodržujeme pokyny týkající se používaných kabelů.
Zapojujeme spolu pouze baterie o stejném nominálním napětí.
Zapojení: vypneme oba motory. Připojíme k sobě nejdřív dva kladné póly (+) a následně napojíme záporný pól (-) nabité baterie na neizolované kovové místo porouchaného vozidla. Případně se řiďte pokyny výrobce vozidla.
Nastartovat pomocné vozidlo, následně zapněte motor nepojízdného vozidla (maximálně na 15 sekund). Startovací kabely odpojíme v opačném pořadí.

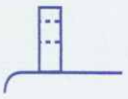
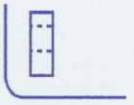
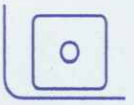
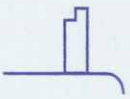
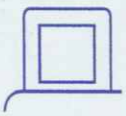
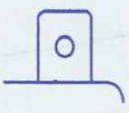
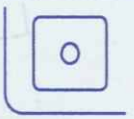
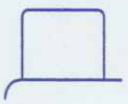
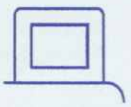
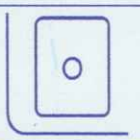
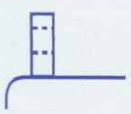
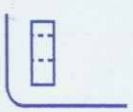
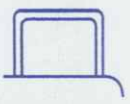
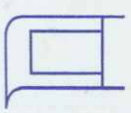
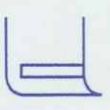
7. DOČASNÉ NEPOUŽÍVANÍ VOZIDLA
Baterie vyjmeme z vozidla a uskladníme ji na suchém a chladném místě, pokud baterie zůstane ve vozidle, odpojte záporný pól (-).
Pravidelně kontrolujte stav nabití baterie.

DIAGNOSTIKA ZÁVAD

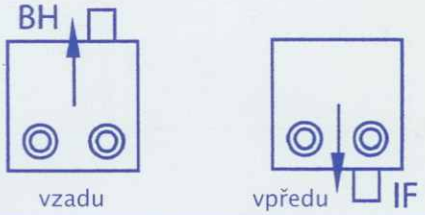
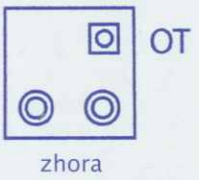
Záruka baterií je uznána pouze v případě, kdy zákazník může předložit fakturu, která potvrzuje koupi, nebo záruční list s datem, které dosvědčují záruční lhůtu.



PÓLOVÉ VÝVODY MOTO BATERIÍ

OZNAČENÍ	ČELNÍ POHLED	BOČNÍ POHLED	POHLED ZHORA
M 01			
M 02			
M 03			
M 04			
M 05			
M 06			
M 07			
M 08			
M 09			
M 10			
M 11			
M 12			
M 13			

UMÍSTĚNÍ ODVĚTRÁVACÍCH OTVORŮ

KÓD	UMÍSTĚNÍ CENTRÁLNÍHO ODVĚTRÁVACÍHO OTVORU A VNITŘNÍHO VENTILU
RL	
R or L	
BH or IF	
OT	

CHARAKTERISTIKY

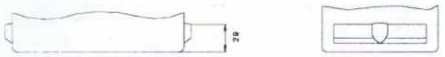
ZÁKLADNÍ UPEVNĚNÍ

B00 bez upevňovacích elementů na baterii

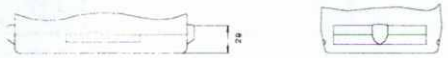
B01 patka 10,5 mm na delší straně

B04 patka 19 mm na delší straně

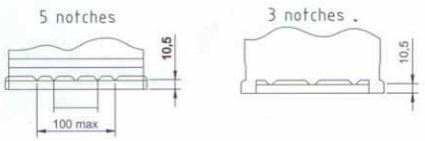
B06 patky 29 mm



B09 patky 29 mm s rýhovanými kolíky



B13 patky 10,5 mm na všech stranách



VYSVĚTLIVKY POUŽITÝCH ZKRATEK

BL (Black Lid) = víko baterie (typ Kamina), póly nevyčnívají nad víko baterie. Po obvodu víka není žádná plocha pro případné uchycení konzolou.

FL (Flat Lid) = rovné víko, póly a zátky vyčnívají nad víko baterie.

SL (Semi Lid) = Priklop typu BL po obvodu baterie s plochou 15 mm pro případné uchycení konzolou.

IV (Internal Valve) – víko baterie s centrálním odvodem plynů.

FA = kapsle proti vniknutí plamenu

SP = speciální zajištění proti úniku elektrolytu

VR = ventilem regulovaná

IHL = manipulační úchyty zabudované do víka

HL = maniulační úchyty po kratších stranách baterie

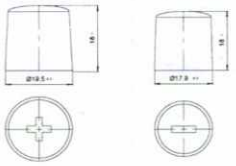
Všechny baterie mají polypropylenové nádoby(monobloky), mimo těch u nichž je přesně uveden materiál v poznámkách katalogu.

CA = baterie k dispozici jako nabité-nalité

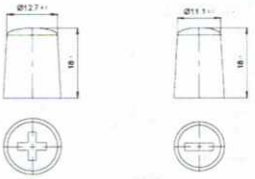
CS = baterie k dispozici jako nabité-suché

PÓLOVÉ VÝVODY

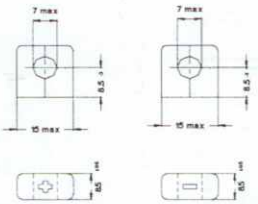
1 Normální kuželové póly



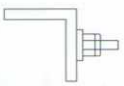
3 Úzké kuželové póly (japonské vozy)



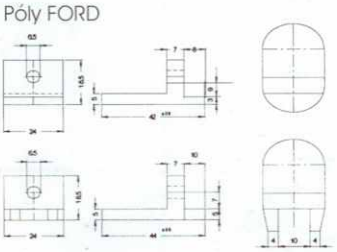
4 Ploché póly



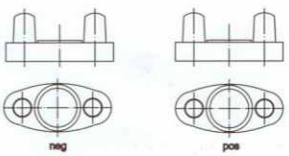
12 Ploché póly pravoúhlé



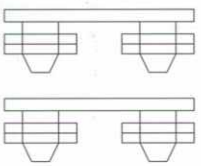
19 Póly FORD



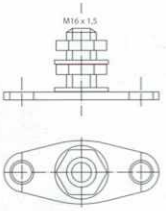
20 Dvojitý kuželový pól



21 Dvojitý kuželový pól s maticí



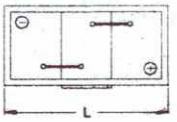
35 Pól s maticí pro lodní baterie



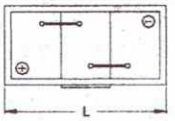
UMÍSTĚNÍ PÓLŮ

6 voltové baterie

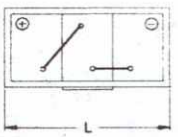
0



1

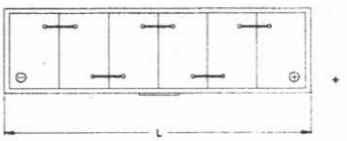


2

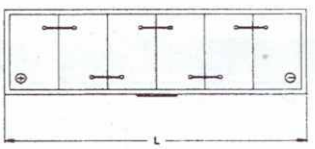


12 voltové baterie

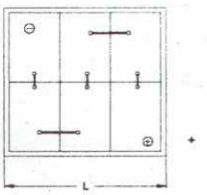
0



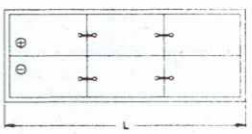
1



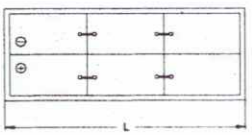
2



3



4



Dobrý
Velmi dobrý
Vynikající

SOUHRNNÁ TABULKA VÝHOD

	Nabídka baterií pro osobní a lehká užitková vozidla				Nabídka baterií pro těžká vozidla a samohybné stroje	
Komplexní hodnocení	☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺	☺☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺☺☺	☺☺☺☺
Startovací proud	✓✓✓✓□	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓■	✓✓✓✓✓
Kapacita	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓□□	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
Bezpečnost	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓□	✓✓✓✓□	✓✓✓□□	✓✓✓✓■	✓✓✓✓■
Průměrná životnost	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓□	✓✓✓✓□	✓✓✓□□	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓■
Cyklická odolnost	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓□	✓✓✓✓□	✓✓✓□□	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓■
Samovybíjení	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓□□	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
Minimální spotřeba vody	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓□	✓✓✓✓□	✓✓✓□□	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
Cena	✓✓✓□□	✓✓✓✓□	✓✓✓✓□	✓✓✓✓✓	✓✓✓■■	✓✓✓✓■
	Top Silver Rollover	Top Silver	Top Special Application	Standard	Top Super Heavy Line	Top Heavy Line

www.faam.com

Progetto grafico Valter Mendicino
info@graficasilva.it