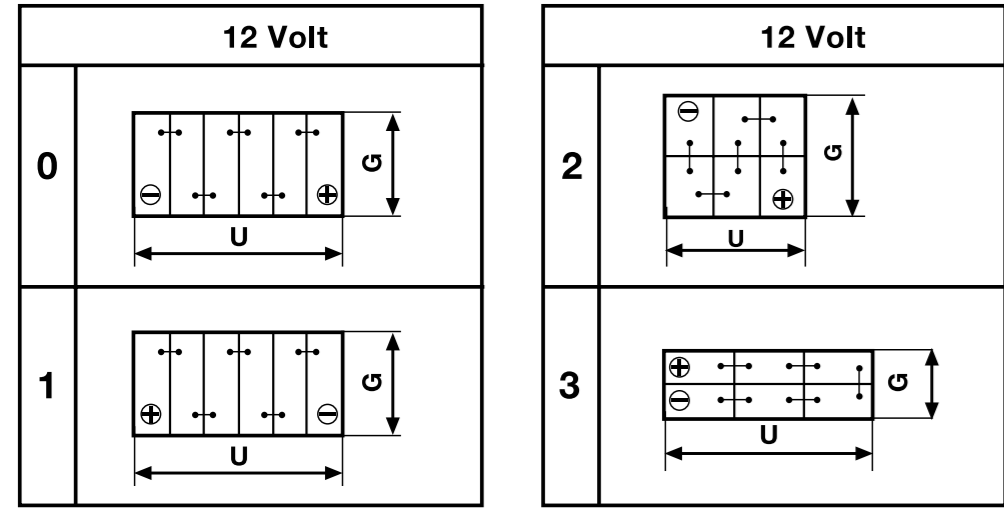
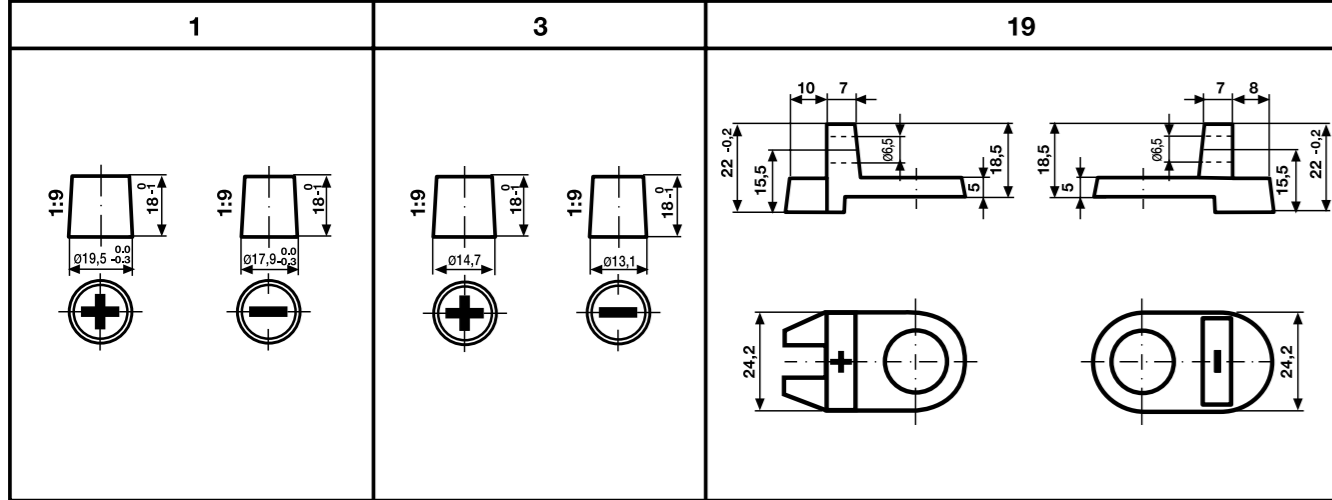


MONTAJ ŞEKİLLERİ



G= Genişlik
U= Uzunluk

BAĞLANTI KUTUPLARI



AKÜMÜLATÖR ALT BAĞLANTILARI

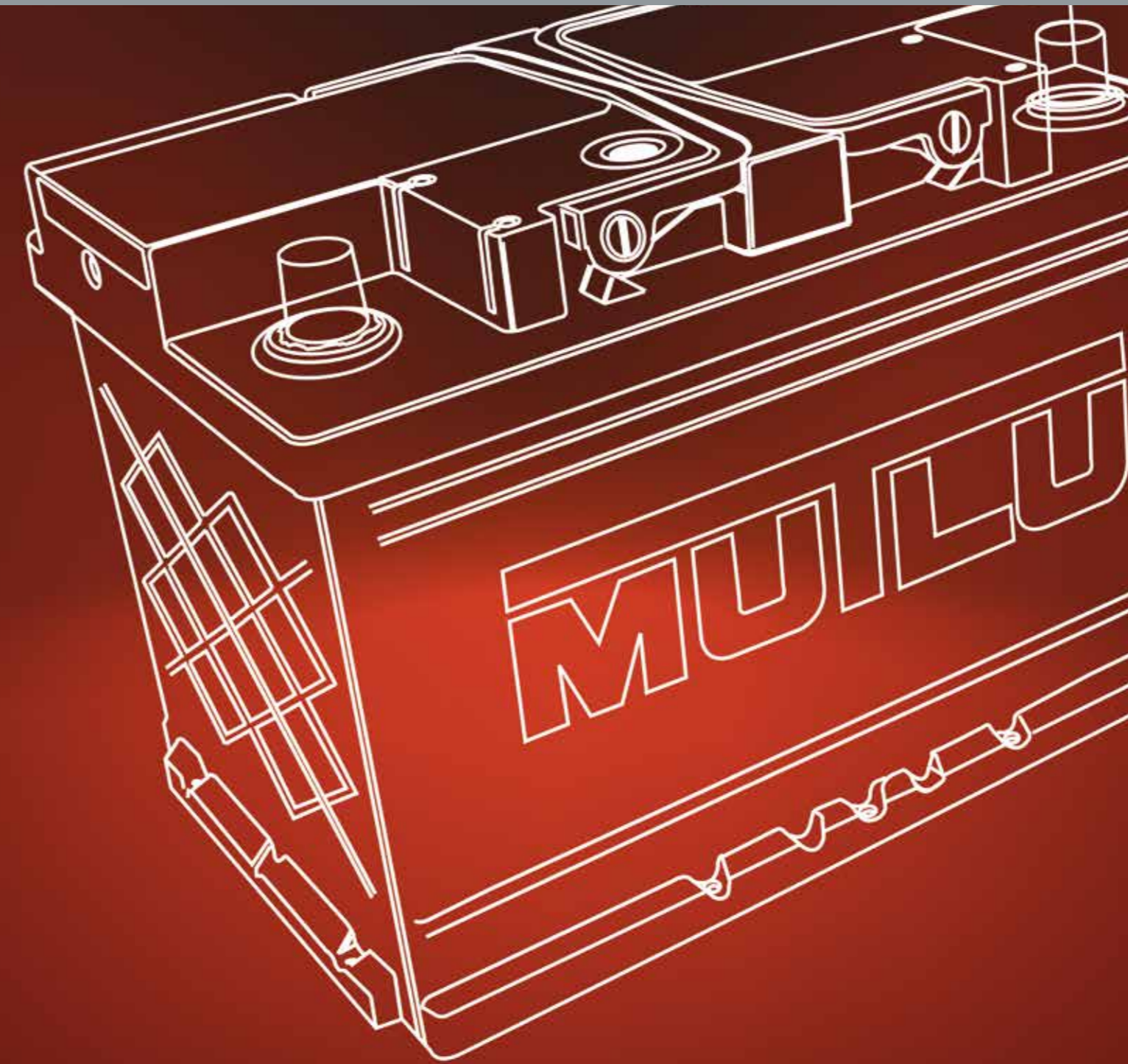
B 00	Alt bağlantısız	
B 01	3 çentikli 100 max	B 09
B 03	3 çentikli 100 max	B 13
B 04	3 çentikli 100 max	B 14

Yeni **START STOP** TEKNOLOJİSİ **1945** ten beri TÜRKİYE'DE **EN ÇOK SATAN AKÜ** YÜKSEK PERFORMANS **MUTLU** **BİR NUMARA**

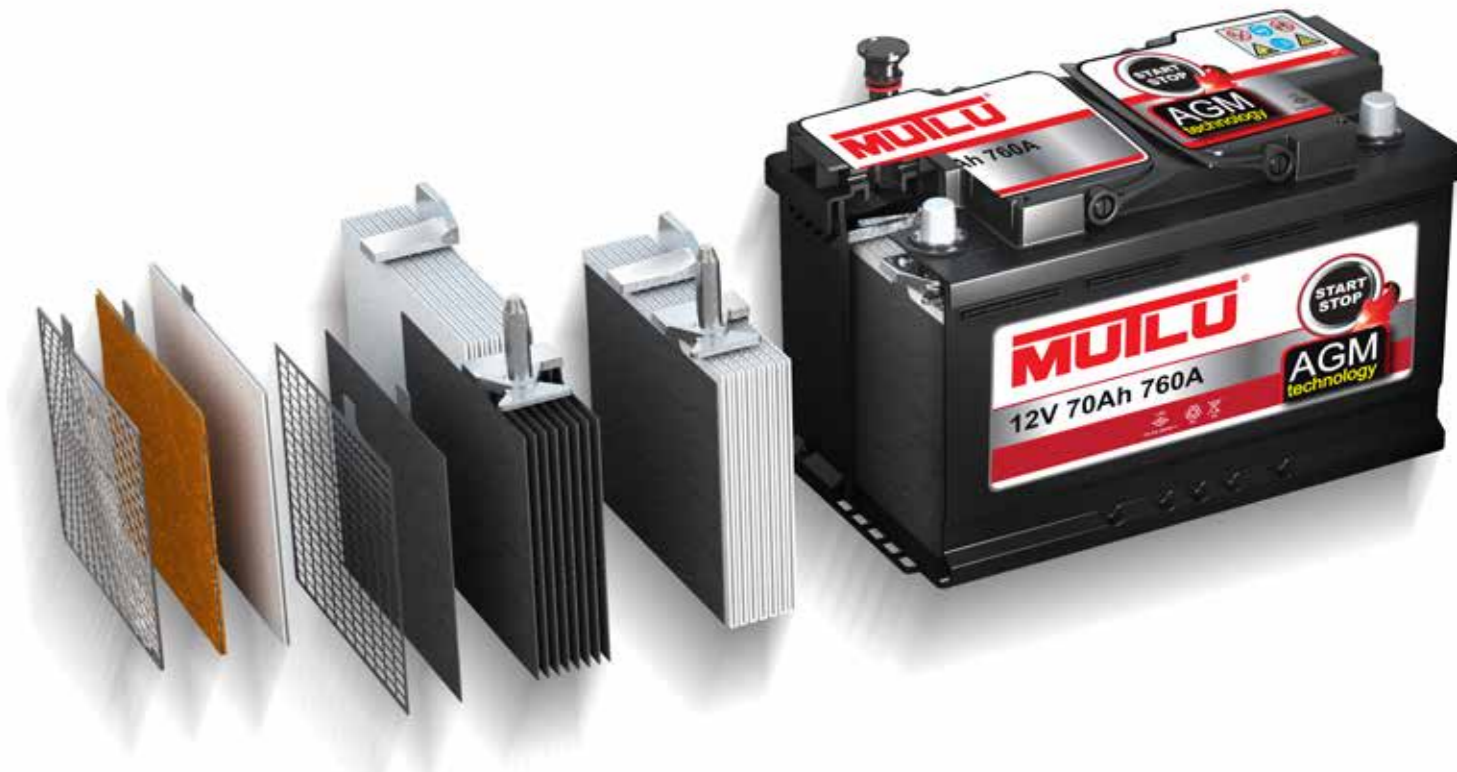
www.birnumaraaku.com
www.mutlu.com.tr

MUTLU

STARTER EBAT BROŞÜRÜ



START STOP EFB AGM AKÜLERİ



12 VOLT STARTER AKÜMÜLATÖRLERİ														
TS EN	ETN	Eşdeğer DIN Tipi	Kapasite +27°C ve 20 saat Ah	Soğuk Marş Akımı (-18°C ta)		Montaj Şekli	Kutuplar	Alt Bağlantı	Dış Ölçüler				Ağırlık Sulu kg	Açıklamalar
				TS EN A	DIN A				Uzunluk mm	Genişlik mm	Yükseklik mm	Yükseklik mm		

SD-42A	542 103 035		42	350	175	1	1	B0	196	125	202	222	11.2	13		
SD-42B	542 105 035		42	350	175	1	3	B0	196	125	202	222	11.2	13		
SD-42D			42	350	175	0	3	B0	196	125	202	222	11.2	13		
SD-42E			42	350	175	0	3	B1	196	125	202	222	11.2	2.13.15		
SD-42F			42	350	175	1	3	B1	196	125	202	222	11.2	2.13.15		
SD-45A	545 150 039	545 23	45	390	200	0	1	B0	237	127	201	222	12.6	6.13		
SD-45B	545 149 039	545 24	45	390	200	1	1	B0	237	127	201	222	12.6	6.13		
SD-45C		545 84	45	390	200	0	3	B0	237	127	201	222	12.6	6.13		
SD-45D		545 51	45	390	200	1	3	B0	237	127	201	222	12.6	6.13		
SD-55A			55	450	250	0	1	B0	237	127	201	222	13.6	6.13		
SD-55B			55	450	250	1	1	B0	237	127	201	222	13.6	6.13		
ET3-60A	560 113 045		60	450	255	0	1	B1	260	135	203	224	15.2	6.13		
LTS1-55A			55	500	255	0	1	B13	207	175	168	190	12.8	13		
LTS1-55B			55	500	255	1	1	B13	207	175	168	190	12.8	13		
SD-55C			55	450	255	0	1	B1	203	175	200	222	13.1	13.15		
SD-55D			55	450	255	1	1	B1	203	175	200	222	13.1	13.15		
SD-60E			60	520	260	0	1	B1	232	178	204	225	15.5	2.6.13.15		
SD-60F			60	520	260	1	1	B1	232	178	204	225	15.5	2.6.13.15		
SD-68G			68	600	310	0	1	B1	232	178	204	225	16.25	2.6.13.15		
SD-68H			68	600	310	1	1	B1	232	178	204	225	16.25	2.6.13.15		
SD-70G			70	630	340	0	1	B1	260	178	204	225	17.6	2.6.13.15		
SD-70H			70	630	340	1	1	B1	260	178	204	225	17.6	2.6.13.15		
SD-80G			80	660	360	0	1	B1	260	178	204	225	19.0	2.6.13.15		
SD-80H			80	660	360	1	1	B1	260	178	204	225	19.0	2.6.13.15		
SD-90E			90	720	340	0	1	B1	306	175	202	224	22.9	2.6.9.15		
SD-90F			90	720	340	1	1	B1	306	175	202	224	22.9	2.6.9.15		
SD-100E			100	760	395	0	1	B1	306	175	202	224	24.2	2.6.9.15		
SD-100F			100	760	395	1	1	B1	306	175	202	224	24.2	2.6.9.15		

12 VOLT STARTER AKÜMÜLATÖRLERİ														
TS EN	ETN	Eşdeğer DIN Tipi	Kapasite +27°C ve 20 saat Ah	Soğuk Marş Akımı (-18°C ta)		Montaj Şekli	Kutuplar	Alt Bağlantı	Dış Ölçüler				Ağırlık Sulu kg	Açıklamalar
				TS EN A	DIN A				Uzunluk mm	Genişlik mm	Yükseklik mm	Yükseklik mm		

SD-105D	605 103 076		105	760	395	0	1	B3	347	175	213	235	26.0	3.6.9.15	
LBS1-44A	544 117 036	544 65	44	360	210	0	1	B13	207	175	175	11.3	1.5.6		
LS1-50F	550 137 042	550 54	50	420	250	0	1	B13	207	175	190	190	12.7		1.6.14
LS2-60K	560 137 054		60	540	255	0	1	B13	242	175	190	190	15.1	1.2.6.15	
LS3-72A	572 111 064	572 30	72	640	380	0	1	B13	278	175	190	190	17.7	1.2.6.15	
LS5-100C	600 111 085	600 44	100	850	500	0	1	B13	353	175	190	190	23.5	1.2.6.15	
LS2-65B			65	540	260	0	1	B13	242	175	190	190	16.6	1.2.5.6.11	
LBS2-55B		555 66	55	420	255	0	1	B13	242	175	175	175	13.6	1.2.5.6	
LS2-60E	560 137 054		60	540	255	0	1	B13	242	175	190	190	15.1	1.2.5.6	
LS2-65A			65	540	330	1	1	B13	242	175	190	190	15.8	1.2.5.6	
LBS3-66A	566 116 059	566 49	66	590	300	0	1	B13	278	175	175	175	17.0	1.2.5.6	
L3-72A	572 107 057		72	570	270	0	1	B1	275	175	190	190	19.0	1.2.5.6.11	
LS3-72C	572 111 064	572 30	72	640	380	0	1	B13	278	175	190	190	17.7	1.2.5.6	
L3-72D	572 111 064	572 30	72	640	380	0	1	B1	275	175	190	190	17.7	1.2.5.6	
LS3-75B	575 110 072		75	720	380	1	1	B13	278	175	190	190	18.3	1.2.5.6	
LS4-90A			90	850	500	0	1	B13	315	175	190	190	22.0	1.2.5.6	
LS4-90B			90	850	500	1	1	B13	315	175	190	190	22.0	1.2.5.6	
LBS4-80A	580 115 064	580 14	80	640	420	0	1	B13	315	175	175	175	18.8	1.2.5.6	
LS5-88B	588 118 072	588 27	88	720	395	0	1	B13	353	175	190	190	22.0	1.2.5.6	
LS5-100A	600 111 085	600 44	100	850	500	0	1	B13	353	175	190	190	23.2	1.2.5.6	
LS6-110A	610 111 092		110	920	520	0	1	B13	394	175	190	190	26.5	1.2.5.6	
SD-90A	590 102 072	590 43	90	720	340	0	1	B1	323	175	197	218	22.6	3.6.9	
SD-90B	590 106 072		90	720	340	1	1	B1	323	175	197	218	22.6	3.6.9	
SD-105A	605 103 076	605 28	105	760	395	0	1	B3	347	175	207	228	25.6	3.6.9	

12 VOLT STARTER AKÜMÜLATÖRLERİ														
TS EN	ETN	Eşdeğer DIN Tipi	Kapasite +27°C ve 20 saat Ah	Soğuk Marş Akımı (-18°C ta)		Montaj Şekli	Kutuplar	Alt Bağlantı	Dış Ölçüler				Ağırlık Sulu kg	Açıklamalar
				TS EN A	DIN A				Uzunluk mm	Genişlik mm	Yükseklik mm	Yükseklik mm		

D7-125A	625 023 090	625 23	125	900	440	2	1	B0	286	269	208	230	36.5	3.4	
D2-115A			115	800	440	0	1	B1	344	173	212	237	27.2	2	
D3-128A	628 101 090	625 11	128	900	450	0	1	B0	344	173	262	290	32.0	2.7	
D4a-120A	620 111 085	620 40	120	850	420	3	1	B3	513	186	195	223	34.0	3.7.9	
D4a-135A	635 104 095	635 31	135	950	450	3	1	B3	513	186	195	223	35.7	3.7.9	
D4a-120E			120	850	420	3	1	B3	513	186	195	223	34.0	3.5.7.9	
D4a-135E			135	950	450	3	1	B3	513	186	195	223	35.7	3.5.7.9	
D5a-150A	650 105 100	643 31	150	1000	500	3	1	B3	513	223	195	223	41.2	3.7.9	
D5a-165A	665 106 110	665 15	165	1100	540	3	1	B3	513	223	195	223	43.0	3.7.9	
D5-165B	665 105 110	665 14	165	1100	540	3	1	B0	513	223	195	223	43.0	3.7.9	
D5a-180A	680 101 120	680 19	180	1200	600	3	1	B3	513	223	195	223	46.0	3.7.9	
D5-190C	690 104 125	680 22	190	1250	630	3	1	B0	513	223	195	223	48.0	3.8.9	
D5a-150E			150	1000	500	3	1	B3	513	223	195	223	41.2	3.5.7.9	
D5a-165E			165	1100	540	3	1	B3	513	223	195	223	43.0	3.5.7.9	
D5a-180E			180	1200	600	3	1	B3	513	223	195	223	46.0	3.5.7.9	
D6-200A	700 103 120		200	1200	630	3	1	B0	518	273	216	242	54.7	3.7.9	
D6-200B	700 027 115	700 27	200	1150	630	3	1	B0	518	273	216	242	55.0	3.8.9.12	
D6-225A	725 101 125	725 11	225	1250	600	3	1	B0	518	273	216	242	57.5	3.8.9.12	
D6-240A	740 101 150		240	1500	750	3	1	B0	518	273	216	242	60.0	3.7.9	
D6-240B	740 101 145		240	1450	720	3	1	B0	518	273	216	242	63.0	3.8.9.12	
D6-200C			200	1200	630	3	1	B0	518	273	216	242	54.7	3.5.7.9	
D6-225C			225	1250	600	3	1	B0	518	273	216	242	57.5	3.5.8.9.12	
D6-250A			250	1450	750	3	1	B0	518	273	216	242	63.0	3.5.8.9.12	

AÇIKLAMALAR

- 1- Kutup yüksekliliği kapak yüksekliliği içinde
- 2- Kapaktan Kulplu
- 3- Kutudan Kulplu
- 4- NATO Aküsü VG 95282
- 5- Gaz kanallı (Kamina)
- 6- Şarj İndikatörü
- 7- Ağır Hizmet Akümülatörü
- 8- Süper Ağır Hizmet Akümülatörü
- 9- Vibrasyona Dayanıklı
- 10- Yüksek Saykıl Dayanıklılığı
- 11- Takisi Akümülatörü
- 12- Otobüs Akümülatörü
- 13- Japón Arabaları İçin Özel Tip
- 14- Altılı Çeşme Buşon
- 15- Tam Kapalı Akü

12 VOLT MARİN AKÜMÜLATÖRLERİ														
TS EN	ETN	Eşdeğer DIN Tipi	Kapasite +27°C ve 20 saat Ah	Soğuk Marş Akımı (-18°C ta)		Montaj Şekli	Kutuplar	Alt Bağlantı	Dış Ölçüler				Ağırlık Sulu kg	Açıklamalar
				TS EN A	DIN A				Uzunluk mm	Genişlik mm	Yükseklik mm	Yükseklik mm		

LS5-90M	590 115 060		90	600	340	0	1	B13	353	175	190	190	22.2
---------	-------------	--	----	-----	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	------