

CSB:n suljetut ryhmäakut



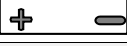
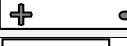


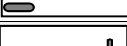


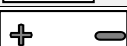
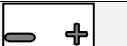
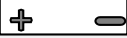

CSB on maailman johtava UPS-akkujen valmistaja. CSB koestaa kaikki valmistamansa akut 2 x 100% kokeella. Lisäksi varmistetaan sisäisten hitsausten laatu koestamalla akut 25 C virralla (= akun 10 h nimellinen kapasiteetti x 25A) kolmen sekunnin ajan. Esimerkiksi 100 Ah akku koestetaan 2500 A virralla.

CSB on kehittänyt laitevalmistajien kanssa erikoismalleja eri käyttö-tarkoituksiin, kuten UPS- ja syklikäyttöön, sekä mm. korkeisiin lämpötiloihin soveltuvia malleja.

Taulukossa on lueteltu osa varastotuotteistamme.

Lisää tuotteita löytyy osoitteesta www.csb-battery.com

GP-sarja on suunniteltu yleiskäyttöön kestäämään yli 260 sykliä, jossa puretaan akkua 100%.

Elinikä	Tyyppi	Volt	Ah/ 20HR	Mitat mm				Asennus- kuvio	Paino Kg
				P	S	K	NK		
5 v	GP645	6	4,5	70	48	102	108		0,84
5 v	GP672	6	7,2	151	34	94	100		1,22
5 v	GP6120	6	12	151	50	94	100		1,85
5 v	GP1222	12	2,2	178	34	60	66		0,90
5 v	GP1245	12	4,5	93	70	102	108		1,66
5 v	GP1272	12	7,2	151	65	94	100		2,40
5 v	GP12120	12	12	151	98	94	100		3,67
5 v	GP12170	12	17	181	76	165	167		5,50
5 v	GP12200	12	20	181	76	160	167		6,40
5 v	GP12260	12	26	166	175	122	125		8,45
5 v	GP12340	12	34	195	130	155	178		10,48
5 v	GP12400	12	40	197	165	168	170		12,63
5 v	GP12650	12	65	350	166	172	174		20,00
5 v	GP121000	12	100	343	170	214	217		31,20

UPS-sarjassa on viimeisintä teknologiaa, tehty antamaan parhaan 5 min tehon.

Elinikä	Tyyppi	Volt	Ah/ 20HR	Mitat mm				Asennus- kuvio	Paino Kg
				P	S	K	NK		
5 v	UPS122406F2F1	12	6,4	151	51	94	98		1,45
5 v	UPS123606F2F1	12	7,5	151	51	94	98		1,97
5 v	UPS123607	12	7,5	151	65	94	98		2,00
5 v	UPS12460	12	9	151	65	94	98		2,50
5 v	UPS12580	12	10,5	151	65	94	98		2,83

HR-sarja sopii erityisesti sovelluksiin, missä tarvitaan suuria litratehoja.

Elinikä	Tyyppi	Volt	Ah/ 20HR	Mitat mm				Asennus- kuvio	Paino Kg
				P	S	K	NK		
6 v	HR1221W	12	5	90	70	102	106		1,80
6 v	HR1224WF2F1	12	6,4	151	51	94	100		2,10
6 v	HR1227W	12	7,2	90	70	102	106		1,97
6 v	HR1234W	12	9	151	65	94	100		2,50
6 v	HR1251W	12	12	151	98	94	100		3,72
6 v	HR1290W	12	17	181	76	167	167		6,80
6 v	HR12120W	12	26	166	125	175	175		10,20

HRL akut ovat erityisesti suunniteltu korkeatehoista purkaamista varten. Elinikä jopa 10 v.

Elinikä	Tyyppi	Volt	Ah/ 20HR	Mitat mm				Asennus- kuvio	Paino Kg
				P	S	K	NK		
8 v	HRL634W	6	7,2	151	34	94	98		1,32
8 v	HRL1210W	12	2,2	178	34	64	70		1,10
8 v	HRL1223W	12	6	90	70	102	106		2,10
8 v	HRL1234W	12	9	151	65	94	100		2,60
8 v	HRL1280W	12	17	181	76	167	167		6,50
10 v	HRL12110W	12	30	166	125	175	175		9,90
10 v	HRL12150W	12	34	195	130	172	172		11,75
10 v	HRL12200W	12	52	228	138	202	207		17,60
10 v	HRL12280W	12	75	261	168	210	214		25,80
10 v	HRL12330W	12	83	308	169	211	214		29,60
10 v	HRL12390W	12	98	343	170	214	217		33,00
10 v	HRL12500W	12	125	343	170	275	278		45,70

GPL on pitkä-ikäinen yleisakku.

Elinikä	Tyyppi	Volt	Ah/ 20HR	Mitat mm				Asennus- kuvio	Paino Kg
				P	S	K	NK		
8 v	GPL672	6	7,2	151	34	94	100		1,37
8 v	GPL1272	12	7,2	151	65	94	100		2,60
8 v	GPL12120	12	12	151	98	94	100		4,10
8 v	GPL12260	12	26	175	166	122	125		8,30
10 v	GPL12400	12	40	197	165	168	170		14,50
10-12v	GPL12520	12	52	228	138	201	220		17,60
10-12v	GPL12750	12	75	261	169	210	213		26,00
10-12v	GPL12880	12	88	309	169	210	213		29,70
10-12v	GPL121000	12	100	342	170	213	216		33,50

EVX sarja vaativaa syklistä käyttöä varten.

Elinikä	Tyyppi	Volt	Ah/ 20HR	Mitat mm				Asennus- kuvio	Paino Kg
				P	S	K	NK		
10 v	EVX1272F2	12	7,2	151	65	94	100		2,55
10 v	EVX12120	12	12	151	98	94	100		3,83
10 v	EVX12170	12	17	181	76	165	167		5,67
10 v	EVX12200	12	20	181	77	160	167		6,70
10 v	EVX12260	12	26	166	175	122	125		8,65
10 v	EVX12300	12	30	166	125	175	175		10,40
10 v	EVX12340	12	34	196	130	155	179		10,77
10 v	EVX12400	12	40	196	165	170	170		14,60
10 v	EVX12520	12	52	248	138	201	219		18,30
10 v	EVX12650	12	65	348	166	174	174		22,20
10 v	EVX12750	12	75	275	168	211	233		27,00

TPL on pitkä-ikäinen etunapa-akku.

Elinikä	Tyyppi	Volt	Ah/ 20HR	Mitat mm				Asennus- kuvio	Paino Kg
				P	S	K	NK		
12 v	TPL12800	12	80	512	113	257	257		36,30
12 v	TPL12900	12	90	512	113	257	257		36,30
12 v	TPL121000	12	100	512	113	257	257		36,30
12 v	TPL121250	12	125	547	125	323	323		44,70
12 v	TPL121350	12	135	547	125	323	323		53,60
12 v	TPL121500	12	150	547	125	323	323		53,60
12 v	TPL121800	12	180	558	125	323	323		55,10

EVH on erikoisakku sähkö-ajoneuvoille, kuten pyörätuoleille, golf-kärryille, ym.

Elinikä	Tyyppi	Volt	Ah/ 20HR	Mitat mm				Asennus- kuvio	Paino Kg
				P	S	K	NK		
5-7 v	EVH12140	12	14	151	98	94	102		4,20
5-7 v	EVH12150	12	15	151	98	98	102		4,60
5-7 v	EVH12240	12	24	181	76	176	179		7,55
5-7 v	EVH12390	12	39	195	130	154	178		11,50




XHRL - korkeatehoinen akku.

Elinikä	Tyyppi	Volt	W/ 15 min	Mitat mm				Asennus- kuvio	Paino Kg
				P	S	K	NK		
10 v	XHRL12360W	12	360	261	168	211	214		27,50
10 v	XHRL12410W	12	410	308	168	211	214		31,00
10 v	XHRL12475W	12	475	342	170	213	216		35,30
10 v	XHRL12620W	12	620	343	170	273	275		47,20









XTV sarja on suunniteltu kestäämään äärimmäisiä lämpötiloja, -20 /+ 50°C

Elinikä	Tyyppi	Volt	Ah/ 20HR	Mitat mm				Asennus- kuvio	Paino Kg
				P	S	K	NK		
12 v	XTV1272	12	7,2	151	65	94	100		2,57
12 v	XTV12750	12	75	308	169	211	214		29,60
12 v	XTV12850	12	85	343	170	214	217		31,20
12 v	XTV12950	12	95	343	170	214	216		32,80



MSV sarjassa uusi lyijy-kalsium-tina seos, antaa paremman vastuksen syöpmistä vastaan.

Elinikä	Tyyppi	Volt	Ah/ 20HR	Mitat mm				Asennus- kuvio	Paino Kg
				P	S	K	NK		
15 v	MSV200	2	200	170	106	331	339		13,70
15 v	MSV300	2	300	170	131	331	339		18,40
15 v	MSV400	2	400	197	170	331	339		24,70
15 v	MSV500	2	500	241	171	331	339		32,20
15 v	MSV650	2	650	307	171	331	339		41,40
15 v	MSV800	2	800	373	174	331	339		50,60
15 v	MSV1000	2	1000	471	171	331	339		55,10

MSJ akkujen uusi lyijy-kalsium-tina seos antaa parempaa vastusta syöpmistä vastaan.

Elinikä	Tyyppi	Volt	Ah/ 20HR	Mitat mm				Asennus- kuvio	Paino Kg
				P	S	K	NK		
20 v	MSJ150	2	150	170	106	331	365		13,56
20 v	MSJ200	2	200	170	106	331	365		15,30
20 v	MSJ260	2	260	170	161	331	339		17,50
20 v	MSJ300	2	300	170	150	330	365		22,20
20 v	MSJ350	2	350	170	150	331	365		22,30
20 v	MSJ400	2	400	197	170	331	339		28,00
20 v	MSJ500	2	500	241	171	331	365		36,50
20 v	MSJ650	2	650	307	171	331	365		46,60
20 v	MSJ800	2	800	373	174	331	339		57,00
20 v	MSJ1000	2	1000	471	171	331	365		72,75

MU sarjan akut pieneen tilaan, akun rakenne muodostaa itse telineen.

Elinikä	Tyyppi	Volt	Ah/ 20HR	Mitat mm				Asennus- kuvio	Paino Kg
				P	S	K	NK		
15-20 v	MU1000 S	2	1000	303	172	463	497		62,50
15-20 v	MU1500 S	2	1500	437	172	463	497		91,50