BATTERIER & TILLBEHÖR

Kvalitetsprodukter med absolut bästa service och support

www.mvs.se

DIN PARTNER INOM STRÖMFÖRSÖRJNING

MVS AB har sedan starten 2000 levererat högkvalitativa tekniska produkter. Vi har som affärsmodell att sträva efter att ge dig som kund absolut bästa service och support. Detta självklart oavsett hur stort ditt system är. Tack vare vår långa erfarenhet agerar vi bollplank till dig oavsett ditt stömbehov eller lösning. Våra huvudområden är Marin, Industri, UPS/reservkraft och Fordonsapplikationer.

Många av våra kunder har vi samarbetat med sedan starten och vi ser långsiktighet som en stor del av vår affärsmodell. Tveka inte att prova oss oavsett din fundering om ditt elsystem.

VI HÅLLER KOLL PÅ FRAMTIDEN

I en värld där elektrifieringen är på framfart kan det underlätta att ha en samarbetspartner med hela detta millenniet av erfarenhet. Tack vare vår historia kan vi ligga i framkant när det gäller nya lösningar och kvalitativa system. Vi samarbetar med några av vår världs främsta innovatörer inom respektive område. Till exempel var vi redan 2008 ute med ett komplett li-ion system till marin och fordons marknaden.

Tack vare vårt intresse av den tekniska utvecklingen och innovationen kan du som samrbetspartner, vara trygg med att vi levererar rätt lösning till dig. Oavsett om det är den senaste tekniken eller väl beprövade system. Vi erbjuder självklart med långsiktig service och support. Rätt system till rätt applikation.

RÄTT LÖSNING TILL RÄTT PROJEKT

Oavsett om du bygger en bil, båt, datahall eller UPS har vi lösningen för dig. Våra kunder och produkter finns inom många områden:

- Marin varvsindustri
- Fordon med Euro 5/6 laddning
- Larm och säkerhet
- Hydridlösningar för fordon
- Kylfordon
- Reservkraft
- UPS och datahallar
- Off-grid applikationer
- Medical
- Elbilsladdning
- Industriella applikationer

VARUMÄRKEN

Mastervolt tillverkar och utvecklar strömförsörjning, eller Power electronics, av högsta kvalitet. I sortimentet finner du laddare, inverter, li-ion system, DC/DC laddning och övervakning. Du kan även integrera med till exempel NMEA, CANOpen, LIN-bus med mera.

Leoch är vår huvudleverantör av blybatterier. En av världens största producenter av blybatterier, och en av tre i världen som kan producera TPPL batterier. ISO-certifierade och börsnoterade, med en vision att bli en av världens största batterileverantör.

Vår tyska leverantör av högkvalitativa elverk. Elverken utvecklas och produceras i Tyskland. Pionjärer när det gäller varvtalsreglerade, vattenkylda elverk. Extremt kompakt byggda med lång driftstid och hög performance. Elverk från 3kW till 150kW.

MX-Energy AGM och Li-ion batterier. MX-Energy AGM batterier är utvecklade för att leverera rätt kvalité till rätt pris. MX Li-ion batteri har inbyggd BMS/PCM för drop-in replacement. MX har även custom batterier där vi ritar batteriet efter specifikation.

Sonnenschein GEL block är anpassade för tung cyklisk användning. Med sin välkända dryfit® teknologi har blocken bevisat sitt värde sedan starten 1910. Vi erbjuder de flesta modellerna ur GF-serien, anpassade för tung användning.

Kopplingsplintar, huvudbrytare och säkringsblock för professionellt bruk. Amerikanska märket BlueSea systems och Nya Zeeländska BEP, tillverkar installationsmaterial av högsta kvalitet. Produkterna har tennplaterad koppar på anslutningar och heavy-duty brytare.

Digital Switching skapar ett intelligent elsystem. Smart system som decentraliserar anslutningen i systemet och ger dig möjlgiheten att fjärrstyra hela elsystemet. CAN/NMEA-baserad kommunikation i samtliga moduler. Integration med Mastervolt produkter.

Juice Technology tillverkar elbilsladdning i världsklass. Modern stilren design och IP klassat hölje, kombinerat med de tuffaste säkerhetskraven, ger möjlighet att ladda bilen oavsett var i världen du befinner dig. DC-laddning från 75kW till 300kW.

MVS har även flertalet produkter som vi producerar in-house, så som: elcentraler, pressat DC-kablage, uttag och switchar. Kontakta oss för mer information.

ÖVERBLICK BATTERIER

LPF SERIEN

Frontterminal batterier med Long-Life 12år+ klassning. Perfekt för ställningsmontage med sin anpassade bredd. Används ofta till reservkraft

Finns i modellerna från 40Ah-210Ah. M6 eller M8 poler

PLH SERIEN

PLH är designade med state-of-the-art TPPL-teknologi för att erbjuda extremt lång standby livslängd och kompakt design medan samtidigt erbjuda hög energitäthet. TPPL plattor och livslängd på 15 år+.

Finns från 40Ah-210Ah

PLX SERIEN

HIGH RATE batterier med överlägsen performance för applikationer med snabba urladdningar. PLX tillhör PURE LEAD serien med TPPL plattor och livslängd på 15 år+. Perfekt för krävande UPS-anläggningar.

Finns från 260Wh till 730Wh 15min rating

PLH+C SERIEN

Senaste teknologi. PL Carbon batterier kan snabbladdas på 1,5h till 90% och cyklas upp till 1000 gånger till 80% urladdning. TPPL teknik för oslagbar livslängd. Perfekt för cykliska applikationer.

Finns i modeller från 40Ah-210Ah

AGM 6-9 & 10-12 ÅRS BATTERIER

Vi lagerhåller även standardstorlekarna för alla dina batterilösningar. Perfekt för dig med lite högre krav på kvalitet. Flera modeller är dessutom klassat enligt IEC, UL, Vds, JIS mfl.

Serier: LP, LPL, LDC och LPC
Från 0,8Ah till 285Ah

AGM 3-5 ÅRS BATTERIER

Standard commercial batterier från 7Ah till 100Ah. Högkvalitativt batteri som ska bytas med jämna intervaller. Konstruerade för både cykliska applikationer och stand-by-drift.

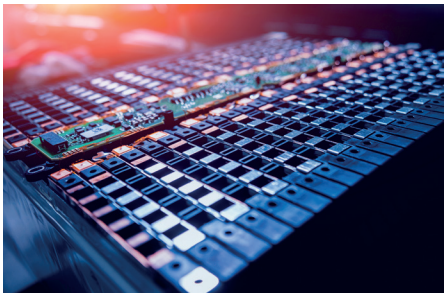
Finns från 7Ah till 100Ah

LI-ION SYSTEM

Ett li-ion system från oss är matchat i minsta detalj. Vi erbjuder li-ion system av alla kapaciteter. Med MLI ULTRA börjar vi på 2,5kWh/batteri och kan matcha laddningen med upp till 3C. Urladdning på upp till 500A kontinuerligt.

LI-ION BATTERIER

Samtliga våra li-Ion batterier har inbuggd BMS/PCM för att garantera funktionen. Vi erbjduer li-ion batterier från 3Ah uppåt till 200Ah 24V. Tack vare den inbyggda intelligensen behöver du göra minimal påverkan på installationen.



CUSTOM LI-ION BATTERIER

Har du ett specialprojekt där du söker en anpassad batterilösning? Vi designar hela systemet inkluderat laddare till batteri och även specialanpassad BMS om så önskas.

LPX UPS HIGH RATE BATTERIER

LPX serien är anpassad för snabba urladdningar UPS system ofta kräver. LPX High Rate är anpassade för UPS applikationer. Modeller från 7Ah till 20Ah.

High Rate block med 10/12 års klassning

GEL BATTERIER

Vi har ett brett seriment på lager för tunga cykliska applikationer. MVG GEL batterier från Mastervolt eller Sonnenschein block anpassade för elfordon.

Finns i 2V, 6V och 12V modeller

NY TEKNOLOGI

LEAD CARBON TEKNIK

Senaste teknik för cykliska block finner du i Lead Carbon (LDC) blocken. Detta ger inte bara mer cykler, tack vare 99,99% nytt bly, utan även bättre tålighet mot partiell laddning. Se LDC serien för samtliga modeller.

PURE LEAD TPPL

PURE LEAD är designade med state-of-the-art Pure Lead Thin Plate teknologi för att erbjuda extremt lång livslängd och kompakt design medan samtidigt erbjuda hög energitäthet.

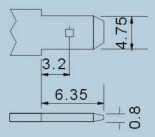
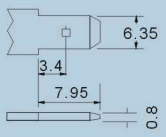
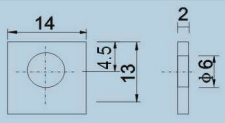
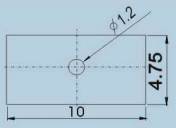
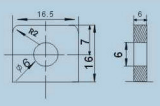
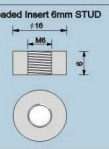
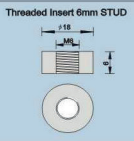
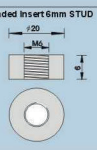
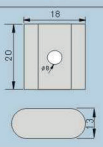
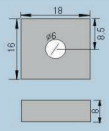
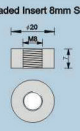
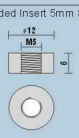
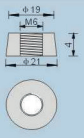
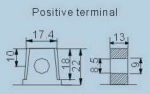
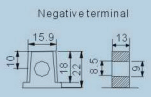
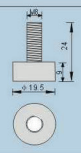
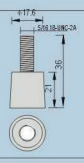
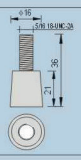
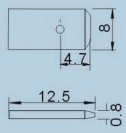
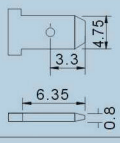
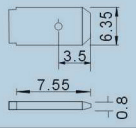
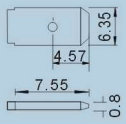
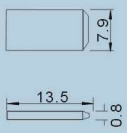
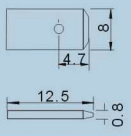
PURE LEAD CARBON TEKNIK

Pure Lead Carbon kombinerar rent bly och TPPL teknik med Carbon för exrem prestanda. Kombinationen passar sig utmärkt för tung cyklisk drift och snabbladdning. Dessa block kan laddas upp till 90% på 1h.

LI-ION SYSTEM

Vi utvecklar li-ion system till samtliga applikationer. Från standardblock med inbyggd BMS för antingen stand-alone eller kluster, till helt custom system med anpassade BMS system för rätt applikation.

POLTYPER

T1 	T2 	T3 
T4 	T5 	T6 
T7 	T8 	T9 
T10 	T11 	T12 
T13 	T14 	T15 
MT 	MU+ 	MU- 
0.315 	187P 	250P 
250P-1 	311 	315P 

UPS/RESERVKRAFT

LPF SERIEN

Frontterminal batterier med Long-Life 12år+ klassning. Perfekt för ställningsmontage med sin anpassade bredd. Används ofta till reservkraft

Finns i modellerna från 40Ah-210Ah. M6 eller M8 poler

PLH SERIEN

PLH är designade med state-of-the-art TPPL-teknologi för att erbjuda extremt lång standby livslängd och kompakt design medan samtidigt erbjuda hög energitäthet. TPPL plattor och livslängd på 15 år+.

Finns från 40Ah-210Ah

LHT SERIEN ANTI HIGH TEMP

LHTF är utvecklade för att hålla livslängd och kapacitet i temperaturer i +35°C. Klarar temperaturer mellan hela -40°C upp till +65°C, i vissa fall även upp till +80°C.

Finns i 2V celler eller 12V FT

PLH+C SERIEN

Senaste teknologi. PL Carbon batterier kan snabbladdas på 1,5h till 90% och cyklas upp till 1000 gånger till 80% urladdning. TPPL teknik för oslagbar livslängd. Perfekt för cykliska applikationer.

Finns i modeller från 40Ah-210Ah

LPL SERIEN 12ÅR + BATTERIER

LPL är anpassade för applikationer där mycket lång livslängd är ett krav. Serien är dessutom klassificerad enligt Eurobat long life 12 år+.

Finns från 12Ah till 250Ah.

HIGH RATE UPS

XP SERIEN

XP ULTRA High rate serien är utformade med senaste TTP teknik för höga urladdningar under kort tid. Kort urladdningstid på 15 minuter och anpassade för flera slingor.

Finns från 40Ah-210Ah

PLX SERIEN

HIGH RATE batterier med överlägsen performance för applikationer med snabba urladdningar. PLX tillhör PURE LEAD serien med TPPL plattor och livslängd på 15 år+. Perfekt för krävande UPS-anläggningar.

Finns från 260Wh till 730Wh 15min rating

LPX UPS HIGH RATE BATTERIER

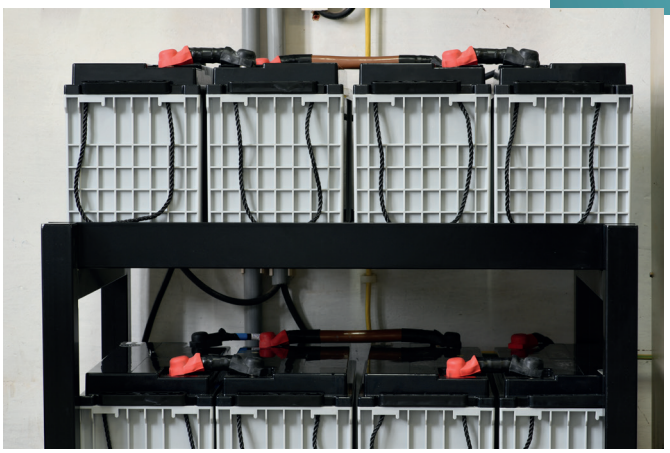
LPX serien är anpassad för snabba urladdningar UPS system ofta kräver. LPX är anpassade för UPS applikationer. Modeller från 7Ah till 20Ah.

High Rate block med 10/12 års klassning

BATTERISTÄLLNING?

Vi erbjuder även anpassad batteriställning till batteriet. Det ingår även uppställningsritning, mellanförbindningar och etiketter till varje system vi levererar.

Kontakta oss på: +46(0)31 73 44 750
eller info@mvs.se



LPF SERIEN

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C20	Ah C10	Vikt	Mått	Pol
5230090	LPF12-40	Frontterminal LPF 12V 40Ah	12	44	41,5	15,5	277x106x222	T6
5230091	LPF12-55	Frontterminal LPF 12V 55Ah	12	60,4	57,1	18	277x106x222	T6
5230092	LPF12-75	Frontterminal LPF 12V 75Ah	12	82,5	77,9	26	564x114x187	T6
5230094	LPF12-100(H)	Frontterminal LPF 12V 100Ah	12	105,4	86,5	32	394x110x286	M8
5230095	LPF12-125	Frontterminal LPF 12V 125Ah	12	131,2	125	34	551x110x288	M6
5230096	LPF12-150(B)	Frontterminal LPF 12V 150Ah	12	165	156	48,2	551x110x287	T6
5230097	LPF12-180	Frontterminal LPF 12V 180Ah	12	190	180	54	560x126x280	T13
5230641	LPF12-200	Frontterminal LPF 12V 200Ah	12	210	200	59,5	560x125x320	T11

PLH PURE LEAD STANDBY SERIEN

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C10	Ah C8	Vikt	Mått	Pol
5230650	PLH40FT	PureLead Standby 12V 40Ah	12	38	38	12,5	299 x 97 x 184	M8
5230651	PLH60FT	PureLead Standby 12V 63Ah	12	62	62	19,5	299 x 97 x 267	M8
5230652	PLH90FT	PureLead Standby 12V 90Ah	12	90	90	28,7	405 x 108 x 287	M8
5230099	PLH100FT	PureLead Standby 12V 100Ah	12	100	100	31	395 x 108 x 287	M8
5230653	PLH110FT	PureLead Standby 12V 110Ah	12	110	110	36,5	560 x 125 x 227	M8
5230100	PLH150FT	PureLead Standby 12V 150Ah	12	150	150	45,7	560 x 125 x 260	M8
5230654	PLH170FT	PureLead Standby 12V 170Ah	12	170	170	54,2	560 x 125 x 320	M8
5230101	PLH190FT	PureLead Standby 12V 190Ah	12	190	190	57,8	560 x 125 x 320	M8
5230655	PLH12-200FT	PureLead Standby 12V 200Ah	12	200	200	61	560 x 125 x 320	M8
5230671	PLH12-210FT	PureLead Standby 12V 210Ah	12	210	210	61,6	560 x 125 x 328	M8

PLX HIGH RATE SERIEN

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Wh	Ah C10	Vikt	Mått	Pol
5230673	PLX12-260FT	PureLead High Rate 260Wh	12	260	62	19,9	299 x 97 x 267	M8
5230114	PLX12-400FT	PureLead High Rate 400Wh	12	400	100	31,5	405 x 108 x 287	M8
5230674	PLX12-450FT	PureLead High Rate 450Wh	12	450	110	37,7	559 x 125 x 227	M8
5230115	PLX12-600FT	PureLead High Rate 600Wh	12	600	150	47,6	562 x 125 x 320	M8
5230677	PLX12-650FT	PureLead High Rate 650Wh	12	650	155	49	562 x 125 x 320	M8
5230116	PLX12-700FT	PureLead High Rate 700Wh	12	700	190	60,5	562 x 125 x 320	M8
5230679	PLX12-730FT	PureLead High Rate 730Wh	12	730	200	61	562 x 125 x 320	M8

XP SERIEN

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C20	Ah C10	Vikt	Mått	Pol
5230630	XP12-100	XP ULTRA High Rate 93Wpc	12	27		7,9	164x125x172	M5
5230637	XP12-150	XP ULTRA High Rate 150Wpc	12	35		10,2	195x130x164	M6
5230638	XP12-300	XP ULTRA High Rate 324Wpc	12	82		24,2	260x168x208	M6
5230639	XP12-400	XP ULTRA High Rate 400Wpc	12	100		31,6	326x170x213	M8
5230640	XP12-540	XP ULTRA High Rate 540Wpc	12	155		42,6	335x172x275	M8

LHTF ANTI HIGH TEMP SERIEN

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C20	Ah C10	Vikt	Mått	Pol
5230642	LHTF12-100	High Temp FT 12V 100Ah	12	104	100	31,5	394 x 110 x 286	M6
5230643	LHTF12-150	High Temp FT 12V 150Ah	12	159	150	46	551 x 110 x 288	M6
5230649	LHTF12-200	High Temp FT 12V 200Ah	12	210	200	59,5	560 x 126 x 320	M8

PLH+C PURE LEAD CARBON SERIEN

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C10	Ah C8	Vikt	Mått	Pol
5230680	PLH+C 100	Xtreme Carbon 12V 100Ah	12	100	100	31	342 x 175 x 213	M8
5230681	PLH+C 40FT	PureLead Carbon 12v 40Ah	12	40	40	12,5	299 x 97 x 184	M6
5230683	PLH+C 62FT	PureLead Carbon 12v 62Ah	12	62	62	19,5	299 x 97 x 267	M6
5230687	PLH+C 90FT	PureLead Carbon 12v 90Ah	12	90	90	28,7	405 x 108 x 287	M8
5230700	PLH+C 100FT	PureLead Carbon 12v 100Ah	12	100	100	30,8	405 x 108 x 287	M8
5230701	PLH+C 110FT	PureLead Carbon 12v 110Ah	12	110	110	36,5	559 x 125 x 227	M8
5230702	PLH+C 150FT	PureLead Carbon 12v 150Ah	12	150	150	48	559 x 125 x 227	M8
5230703	PLH+C 170FT	PureLead Carbon 12v 170Ah	12	170	170	54,2	559 x 125 x 320	M8
5230707	PLH+C 190FT	PureLead Carbon 12v 190Ah	12	190	190	57,8	559 x 125 x 320	M8
5230708	PLH+C 210FT	PureLead Carbon 12v 210Ah	12	210	210	60,5	559 x 125 x 328	M8

STANDARD AGM BATTERIER

MX AGM 3-5 ÅRS BATTERIER

Standard commercial batterier från 7Ah till 100Ah. Kvalitativt batteri som ska bytas i samand med jämna serviceintervaller. Konstruerade för både cykliska applikationer och standby-drift.

Finns från 7Ah till 100Ah

LP 6-9 & 10-12 ÅRS BATTERIER

Vi lagerhåller även standardstorlekarna för alla dina batterilösningar. Perfekt för dig med lite högre kvalitetskrav. Flera modeller är dessutom klassat enligt IEC, UL, Vds, JIS mfl.

Från 0,8Ah till 285Ah

STANDARD COMMERCIAL

Vi erbjuder även anpassad batteriställning till batteriet. Det ingår även uppställningsritning, mellanförbindningar och etiketter till varje system vi levererar.

Kontakta oss på: +46(0)31 73 44 750
eller mail: info@mvs.se

MX SERIEN 3-5 ÅRS

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C20	Ah C10	Vikt	Mått	Pol
5233013	MX12-7	MX-Energy AGM 12V 7Ah	12	7,2	6,8	2,25	151 x 65 x 94	T1
5230582	MX12-8,5	MX-Energy AGM 12V 8,5Ah	12	8,5	8	2,75	151 x 65 x 94	T2
5233000	MX12-12	MX-Energy AGM 12V 12Ah	12	12	11,1	3,5	151 x 98 x 95	T2
5233001	MX12-14	MX-Energy AGM 12V 14Ah	12	14,2	13,5	3,6	151 x 98 x 95	T2
5233014	MX12-17	MX-Energy AGM 12V 17Ah	12	18	17	4,85	181 x 77 x 167	T12
5233002	MX12-20	MX-Energy AGM 12V 20Ah	12	20	19	6	181 x 77 x 167	T12
5233003	MX12-24	MX-Energy AGM 12V 24Ah	12	25	24	8,1	175 x 165 x 125	T12
5233005	MX12-40	MX-Energy AGM 12V 40Ah	12	42	40	13,2	197 x 165 x 170	T12
5233008	MX12-75	MX-Energy AGM 12V 75Ah	12	75	71	25	259x168x208	T6
5233015	MX12-100	MX-Energy AGM 12V 100Ah	12	108	100	31	332 x 172 x 216	T11

LP SERIEN 6-9 ÅRS

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C20	Ah C5	Vikt	Mått	Pol
5230583	LP4-3,5	LP AGM batteri 4V 3,5Ah	4	3,5	3,01	0,42	90x34x59	T1
5230584	LP4-4,5	LP AGM batteri 4V 4,5Ah	4	4,5	3,84	0,6	52,56x48x94	T1/T2
5230585	LP6-1,2	LP AGM batteri 6V 1,2Ah	6	1,2	1,04	0,29	97x24x51,5	T1
8230586	LP6-3,2	LP AGM batteri 6V 3,2Ah	6	3,2	2,69	0,67	134x34x60	T1
5230587	LP6-4,5	LP AGM batteri 6V 4,5Ah	4	4,5	3,84	0,72	70x47x100	T1/T2
5230588	LP6-7,0	LP AGM batteri 6V 7,0Ah	6	7	5,85	1	151x34x94	T1/T2
5230589	LP6-7,2	LP AGM batteri 6V 7,2Ah	6	7,2	6,2	1,05	152x34x94	T1/T2
5230590	LP6-10	LP AGM batteri 6V 10Ah	6	10	8,5	1,57	151x50,5x94	T1/T2
5230591	LP6-12	LP AGM batteri 6V 12Ah	6	12	10,2	1,8	151x51x94	T2
5230425	LP12-0,8	LP AGM batteri 12V 0,8Ah	12	0,8	0,67	0,36	96x25x62	Quick
5230426	LP12-1,2	LP AGM batteri 12V 1,2Ah	12	1,2	1,01	0,57	97x43x52	T1
5230592	LP12-1,3	LP AGM batteri 12V 1,2Ah	12	1,3	1,02	0,57	97x43x52	T1
5230593	LP12-2,2	LP AGM batteri 12V 1,2Ah	12	2,2	1,85	0,8	70x48x98	T1
5230427	LP12-2,3	LP AGM batteri 12V 1,2Ah	12	2,3	1,98	0,97	178x35x60	T1
5230594	LP12-2,6	LP AGM batteri 12V 1,2Ah	12	2,6	2,21	0,91	178x35x60	T1
5230595	LP12-2,8	LP AGM batteri 12V 1,2Ah	12	2,8	2,41	1,1	132,5x33,5x98	T1
5230428	LP12-2,9	LP AGM batteri 12V 2,9Ah	12	2,9	2,44	1,1	79x56x99	T1
5230429	LP12-3,2	LP AGM batteri 12V 3,2Ah	12	3,2	2,69	1,35	134x67x60,5	T1
5230431	LP12-4,0L	LP AGM batteri 12V 4,0Ah L	12	4	3,4	1,6	195x47x70	T1
5230432	LP12-4,5	LP AGM batteri 12V 4,5Ah	12	4,5	3,78	1,48	90x70x101	T1/T2
5230596	LP12-5,0	LP AGM batteri 12V 5,0Ah	12	5	4,32	1,73	151x53x93	T1/T2
5230434	LP12-5,4	LP AGM batteri 12V 5,4Ah	12	5,4	4,54	1,65	90x70x101	T1
5230435	LP12-7,2	LP AGM batteri 12V 7,2Ah	12	7,2	6,12	2,41	151x65x93,5	T1
5230437	LP12-7,2T2	LP AGM batteri 12V 7,2Ah T2	12	7,2	6,12	2,41	151x65x93,5	T2
5230438	LP12-8,5	LP AGM batteri 12V 8,5Ah	12	8,4	6,95	2,39	151x65x93,5	T1/T2
5230441	LP12-14	LP AGM batteri 12V 14Ah	12	14	12,5	3,9	151x98x95	T1/T2

STANDBY BATTERIER

LPL SERIEN 12ÅR + BATTERIER

LPL är anpassade för applikationer där mycket lång livslängd är ett krav. Serien är dessutom klassificerad enligt Eurobat long life 12 år+.

Finns från 12Ah till 250Ah.

PLH SERIEN

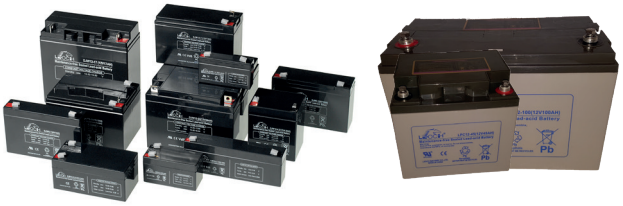
PLH är designade med state-of-the-art TPPL-teknologi för att erbjuda extremt lång standby livslängd och kompakt design medan samtidigt erbjuda hög energitäthet. TPPL plattor och livslängd på 15 år+.

Finns från 40Ah-210Ah

LPF SERIEN

Frontterminal batterier med Long-Life 12år+ klassning. Perfekt för ställningsmontage med sin anpassade bredd. Används ofta till reservkraft

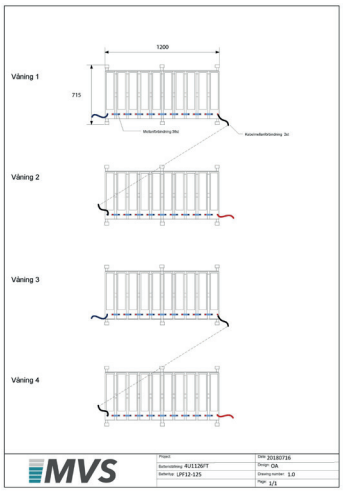
Finns i modellerna från 40Ah-210Ah. M6 eller M8 poler.



LP 6-9 & 10-12 ÅRS BATTERIER

Vi lagerhåller även standardstorlekarna för alla dina batterilösningar. Perfekt för dig med högre krav på högre kvalitet. Flera modeller är dessutom klassat enligt IEC, UL, Vds, JIS mfl.

Från 0,8Ah till 285Ah



BATTERISTÄLLNING?

Vi erbjuder även anpassad batteriställning till batteriet. Det ingår även uppställningsritning, mellanförbindningar och etiketter till varje system vi levererar.

Kontakta oss på: +46(0)31 73 44 750
eller mail: info@mvs.se

LPL SERIEN 12 ÅR+

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C20	Ah C10	Vikt	Mått	Pol
5230464	LPL12-12	LPL AGM Long life 12V 12Ah	12	12	11,6	3,8	151x98x95	T2
5230465	LPL12-18	LPL AGM Long life 12V 18Ah	12	18	17	5,7	181x77x168	T12
5230466	LPL12-24	LPL AGM Long life 12V 24Ah	12	24	23,8	7,8	166x175x125	T12
5230467	LPL12-28	LPL AGM Long life 12V 28Ah	12	28	26,3	8,8	166x175x125	T12
5230597	LPL12-28H	LPL AGM Long life 12V 28Ah H	12	28	26,3	8,8	166x175x126	T12
5230468	LPL12-33	LPL AGM Long life 12V 33Ah	12	33	31,5	11,2	152 x 65 x 94	T3
5230469	LPL12-38	LPL AGM Long life 12V 38Ah	12	40	38	13,2	197x165x170	T12
5230470	LPL12-45	LPL AGM Long life 12V 45Ah	12	45	42	14,5	197x165x170	T12
5230471	LPL12-55	LPL AGM Long life 12V 55Ah	12	57	55	17,7	228x137x210	T6
5230472	LPL12-65	LPL AGM Long life 12V 65Ah	12	69	65	21,2	348x167x178	T6
5230598	LPL12-75H	LPL AGM Long life 12V 75Ah	12	79	75	22,7	259x168x208	T6
5230474	LPL12-100	LPL AGM Long life 12V 100Ah	12	111	100	32	330x173x212	T11
5230476	LPL12-140	LPL AGM Long life 12V 140Ah	12	147	140	45,5	345x172x274	T11

LPF SERIEN

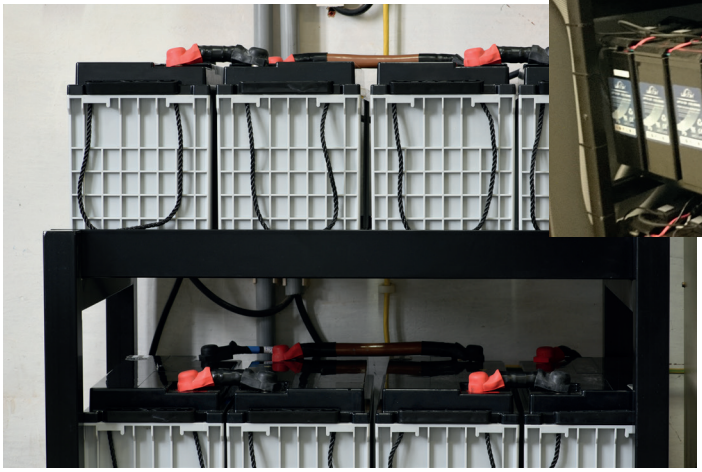
Se sidan 10 för hela LPF serien

PLH SERIEN

Se sidan 10 för hela PLH serien

LP SERIEN

Se sidan 13 för hela LP serien



CYKLISKA BATTERIER 6V / 12V

LDC SERIEN

Lead Carbon batterier för tung cyklisk drift. Med den nya Lead Carbon tekniken maximeras antalet cykler och användbara Ah i kapslingen. Med Carbon tekniken får du dessutom snabbare laddning och PSoC tålighet. Cirka 600 cykler till 80% DoD.

Finns från 90 till 200 Ah

SONNENSCHEIN GEL BATTERIER

Vi har ett brett seriment på lager för tunga cykliska applikationer. Sonnenschein block anpassade för elfordon så som städmaskin, scooter, rullstol med mera. Vi erbjuder de flesta modellerna från GF serien, A500 och A400.

Finns i 6V och 12V modeller

PLH+C SERIEN

Senaste teknologi. PL Carbon batterier kan snabbladdas på 1,5h till 90% och cyklas upp till 1000 gånger till 80% urladdning. TPPL teknik för oslagbar livslängd. Perfekt för cykliska applikationer.

Finns i modeller från 40Ah-210Ah

LPM MARINE SERIEN

LPM (Marine Deep Cycle) är utvecklad för tuffa cykliska applikationer med utmärkt standby förmåga. LPM serien används i marina och mobila lösningar tack vare sin unika vibrationstålighet

Finns från 200Ah till 330Ah

MVG GEL BATTERIER

Vi har ett brett seriment på lager för cykliska applikationer. MVG GEL batterier från Mastervolt block anpassade för tung cyklisk drift.

Finns från 25Ah till 200Ah

MV AGM BATTERIER

Vi har ett brett seriment på lager för cykliska applikationer. Mastervolt AGM batterier för fritidsbruk, 12V eller 6V AGM batterier passande allround i båt, bil eller stuga.

Finns från 55Ah till 400Ah

LPC SERIEN 10/12

LPC (Deep Cycle) är utvecklad för tuffa cykliska applikationer med utmärkt standby förmåga. LPC används som cyklingsbatteri i allt från fordon till reservkraft och remote lösningar.

Finns från 38Ah till 200Ah

LDC SERIEN

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C20	Ah C5	Vikt	Mått	Pol
5230599	LDC12-90-G24-T	AGM Deep Cycle Carbon 90Ah	12	90	77	23,5	260x168x210	M8
5230600	LDC12-112B	AGM Deep Cycle Carbon 112Ah	12	112	99	30,6	330x173x212	M8
5230613	LDC12-120A	AGM Deep Cycle Carbon 120Ah	12	120	110	35	330x173x212	M8
5230621	LDC12-150-GC12	AGM Deep Cycle Carbon 150Ah	12	150	136	42,2	327x180x274	M8
5230623	LDC12-140A	AGM Deep Cycle Carbon 140Ah	12	140	126	39,3	410x177x225	M8
5230624	LDC12-180	AGM Deep Cycle Carbon 180Ah	12	180	162	50,1	485x170x239	M8

SONNENSCHEIN GEL

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C20	Ah C5	Vikt	Mått	Pol
5230718	A412/120A	Sonnenschein A412 120Ah	12	120	-	40	513x189x223	A
5230719	A512/115A	Sonnenshein A512 115A	12	115	-	31	286x269x230	A
5230720	A512/40A	Sonnenshein A512 40Ah	12	40	-	11,6	210x175x175	A
5230721	GF06180V	Sonnenschein 6V 180A Gel	6	200	180	31	245x192x284	A
5230722	GF06180VQ	Sonnenschein 6V 180A Gel	6	200	180	31,5	245x192x284	M10
5230723	GF1206YO4	Sonnenshein GF-Y 63Ah	12	70	63	22,2	261x171x210	M6
5230727	GF6240V	Sonnenschein 6V GF-V 240	6	270	240	47	311x153x358	A
5230728	GF12076V	Sonnenschein GF-V 76Ah	12	86	76	28,8	330x171x236	A
5230732	GF12025YG	Sonnenschein GF-Y 25Ah	12	28	25	11,1	197x132x180	M5
5230733	GF12050V	Sonnenschein GF-V 50Ah	12	55	50	19	278x175x190	A
5230737	GF12105V	Sonnenschein GF-V 105Ah	12	120	105	37,5	345x174x283	A

LPM SERIEN

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C20	Ah C10	Vikt	Mått	Pol
5230626	LPM12-200	LPM AGM Marine 12v 200Ah	12	200	190	56,1	527x214x222	DT-3/8
5230627	LPM12-245	LPM AGM Marine 12v 245Ah	12	245	225	72	527x280x230	DT-3/8
5230628	LPM12-285	LPM AGM Marine 12v 285Ah	12	285	260	77,9	527x280x230	DT-3/8
5230629	LPM12-330	LPM AGM Marine 12v 330Ah	12	330	308	86,5	527x280x230	DT-3/8

MV AGM SERIEN

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C20	Ah C5	Vikt	Mått	Pol
5230751	62000550	AGM batteri 12V 55Ah	12	55	44	17	257x132x200	M6
5230752	62000700	AGM batteri 12V 70Ah	12	70	56	21	348x167x178	M8
5230753	62000900	AGM batteri 12V 90Ah	12	90	72,5	28	330x173x220	M8
5230754	62001300	AGM batteri 12V 130Ah	12	130	102	37,6	408x176x228	M8
5230755	62001600	AGM batteri 12V 160Ah	12	160	134	42,3	485x170x242	M8
5230756	62002250	AGM batteri 12V 250Ah	12	250	180	63,5	522x240x224	M8
5230757	62002700	AGM batteri 12V 270Ah	12	270	229	73	522x268x226	M8
5230758	63001500	AGM-SL batteri 12V 150Ah	12	150	129	40,5	560x110x280	M6
5230759	63001850	AGM-SL batteri 12V 185Ah	12	185	150	51,2	560x126x280	M6
5230760	61002600	AGM batteri 6V 260Ah	6	260	226	35,5	295x180x298	M10
5230761	61004000	AGM batteri 6V 400Ah	6	400	339	53	295x180x428	M10

MVG GEL BATTERI

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C20	Ah C5	Vikt	Mått	Pol
5230738	64000250	MVG 12/25 Ah	12	25	-	9,6	167x176x126	A
5230742	64000550	MVG 12/55 Ah	12	55	-	19	261x136x230	A
5230743	64000850	MVG 12/85 Ah	12	85	-	32,6	330x171x236	A
5230744	64001200	MVG 12/120 Ah	12	120	-	41	513x189x223	A
5230749	64001400	MVG 12/140 Ah	12	140	-	49	513x223x223	A
5230750	64002000	MVG 12/200 Ah	12	200	-	70	518x274x238	A

TRACTION 2V CELLER

MVG 2V-CELLER GEL

Vi har ett brett seriment på lager för cykliska applikationer. MVG GEL batterier från Mastervolt eller Sonnenschein block anpassade för elfordon.

Finns från 260 till 2700 Ah

OPzV 2V-CELLER GEL

Tublar gel celler optimerade för cykliska applikationer. Utvecklade för tung användning och lång livslängd, erbjuder OPzV cellerna upp till 20 års design life.

Finns från 200 till 3000 Ah

MVG 2V CELLER

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C10	Ah C5	Vikt	Mått	Pol
-	68000280	MVSV 280	2	280	-	23	126x208x399	M8
-	68000420	MVSV 420	2	416	-	30	126x208x515	M8
-	68000500	MVSV 500	2	499	-	35	147x208x515	M8
-	68000580	MVSV 580	2	582	-	39	168x208x515	M8
-	68000750	MVSV 750	2	748	-	49	147x208x690	M8
-	68001000	MVSV 1000	2	998	-	66	212x193x690	M8
-	68001250	MVSV 1250	2	1248	-	80	212x235x690	M8
-	68001500	MVSV 1500	2	1497	-	95	212x277x690	M8
-	68002200	MVSV 2200	2	2190	-	160	216x400x816	M8
-	68002700	MVSV 2700	2	2738	-	198	214x489x816	M8

OPzV CELLER

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C10	Ah C5	Vikt	Mått	Pol
-	4OPzV200	Leoch 4OPzV200	2	200	175,5	18	103x206x355	M8
-	5OPzV250	Leoch 5OPzV250	2	250	219	22	124x206x355	M8
-	6OPzV300	Leoch 6OPzV300	2	300	266,5	26	145x206x355	M8
-	5OPzV350	Leoch 5OPzV350	2	350	305,5	29	124x206x471	M8
-	6OPzV420	Leoch 6OPzV420	2	420	365,5	34	145x206x471	M8
-	7OPzV490	Leoch 7OPzV490	2	490	426,5	39	166x206x471	M8
-	6OPzV600	Leoch 6OPzV600	2	600	523	46	145x206x646	M8
-	8OPzV800	Leoch 8OPzV800	2	800	690	63	191x210x646	M8
-	10OPzV1000	Leoch 10OPzV1000	2	1000	865	78,5	233x210x646	M8
-	12OPzV1200	Leoch 12OPzV1200	2	1200	1046,5	93	275x210x646	M8
-	12OPzV1500	Leoch 12OPzV1500	2	1500	1305	115	275x210x796	M8
-	16OPzV2000	Leoch 16OPzV2000	2	2000	1735	155	399x214x772	M8
-	20OPzV2500	Leoch 20OPzV2500	2	2500	2140	196	487x212x772	M8
-	24OPzV3000	Leoch 24OPzV3000	2	3000	2616,5	232	576x212x772	M8

KOMPLETT SYSTEM

Vi erbjuder även anpassade ställningar, mellanförbindningar och kapslingar till batterisystemet. Då de större cellerna har flera pol-par, förenklar färdiga kopplingar installationen avsevärt.

Kontakta oss på: +46(0)31 73 44 750
eller mail: info@mvs.se

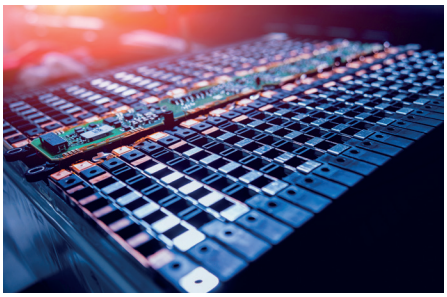
LI-ION BATTERIER

LI-ION SYSTEM

Ett li-ion system från oss är matchat i minsta detalj. Vi erbjuder li-ion system av alla kapaciteter. Med MLI ULTRA börjar vi på 1,25kWh/batteri och kan matcha laddningen med upp till 3C. Urladdning på 500A kontinuerligt.

LI-ION BATTERIER

Samtliga våra li-ion batterier har inbuggd BMS/PCM för att garantera funktionen. Vi erbjduer Li-ion batterier från 3Ah uppåt till 200Ah 24V. Tack vare den inbyggda intelligensen behöver du göra minimal påverkan på installationen.



CUSTOM LI-ION BATTERIER

Har du ett specialprojekt där du söker en batterilösning? Vi designar hela systemet från laddare till batteri och även specialanpassad BMS om så önskas.

VARFÖR LI-ION

Upp till 5000 cykler @80% DoD
Spara 70 % vikt
Snabbladdning på endast 30 min (!)*
Avancerad BMS med temperaturkompensation
Aktiv kommunikation med utrusning
Oslagbar livslängd

MX LI BATTERIER

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C20	Ah C1	Vikt	Mått	Pol
5233753	MX12-9LI	MX Lithium 12volt 9A	12	9	9	1,3	151x65x94	T1
5233755	MX12-12LI	MX Lithium 12volt 12Ah	12	9,6	9,6	1,7	151x98x95	T2
5233757	MX12-17LI	MX Lithium 12volt 17Ah	12	12	12	2,7	181x77x167	T3
5233759	MX12-22LI	MX Lithium 12volt 22Ah	12	17	17	3	183x170x76	T12
5233761	MX12-390LI	MX Lion 12volt 390W (33A)	12	22	22	4,5	182x126x140	T12
5233762	MX12-45LI	MX Lithium 12volt 45Ah	12	33	33	7,52	197x165x170	M6
5233763	MX12-60LI	MX Lithium 12volt 60Ah	12	45	45	8,82	259x168x214	M6
5233764	MX12-100LI	MX Lithium 12volt 100Ah	12	60	60	13,6	330x173x220	M8
5233765	MX24-60LI	MX Lithium 24volt 60Ah	24	60	60	13,8	341x170x210	M8
5233769	MX24-100LI	MX Lithium 24volt 100Ah	12	100	100	28	522x233x220	M8
-	MXL2-400	MXL2-400 Start 40Ah 1200CCA	24	10	10	6,8	240x174x190	STND
-	MX100-20	MX100-20 Start 80Ah 1600CCA	12	24	24	10	352x174x190	STND

MLI ULTRA BATTERIER

E-nummer	Artikelnr.	Benmämning	Spänning (V)	Ah C20	Ah 80%	Vikt	Mått	Pol
5233803	66011250	MLI ULTRA 12V 1250Wh	12	100	80	15	327x171x235	M6
5233804	66021250	MLI ULTRA 24V 1250Wh	24	50	40	15	327x171x235	M6
5233805	66012750	MLI ULRA 12V 2750Wh	12	200	160	30	341x197x355	M8
5233806	66015500	MLI ULTRA 12V 5500Wh	12	400	320	57	622x197x355	M8
5233807	66025500	MLI ULTRA 24V 5500Wh	24	200	160	57	622x197x355	M8

**MLI ULTRA system kräver säkerhetsbrytare per block. Kontakta oss för design av system över 48V DC.*

SYSTEMDESIGN

BATTERISYSTEM

Rätt batteri till rätt applikation är viktigast för att ge den höga driftsäkerhet våra kunder efterfrågar. Lika väl som att batteriet ska vara rätt måste kringutrustningen hålla samma höga kvalitet. Vi erbjuder, förutom själva block-en/batteriet, även anpassade högkvalitativa ställningar till just din applikation. I samband med din beställning eller offert får du en anpassad ritning på ställning och block för att underlätta planeringen och utförandet av installationen.
Vi erbjuder även installationshjälp till våra partners.

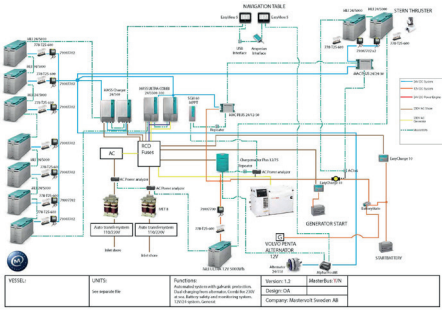
- Anpassad ställning
- Isolerade kopplingsbleck
- Anpassat kablage mellan våningar
- Ritning på ställning och placering av block
- Installationsunderlag
- Komplett drift- och batteriinformation
- Etiketter för märkning av block
- ...och själva batteriet såklart

MOBILT OCH MARINT ELSYSTEM

Vi har lång erfarenhet av att designa mobila elsystem. Oavsett om det är till båt, bil eller off-grid lösning. Genom att kalkylera på last och driftstider tillsammans med dig som kund kan vi ta fram ett mobilt, fristående elsystem precis anpassat efter era behov. Vi bygger in önskad intelligens och övervakning efter önskemål.

Självklart kan vi även erbjuda set-up och individuell programmering av systemet, samt service/support under hela livstiden.

- Design av batteribank
- Beräkning av laddningtider
- Dimensionering av laddare
- Remote monitoring
- Smart elsystem
- Omvandlare och elverk
- Programmering och set-up
- Service och support under hela livslängden



SERVICE & INSTALLATIONSHJÄLP

GENERELL SERVICE

Vi erbjuder våra kunder och samarbetspartners flertalet servicetjänster:

- Efterkontroll
- Komission av installation
- Programmeringshjälp
- Generellt funktionstest av ditt system
- Återvinning av batteri och elektronik
- Generell eftermarknadssupport

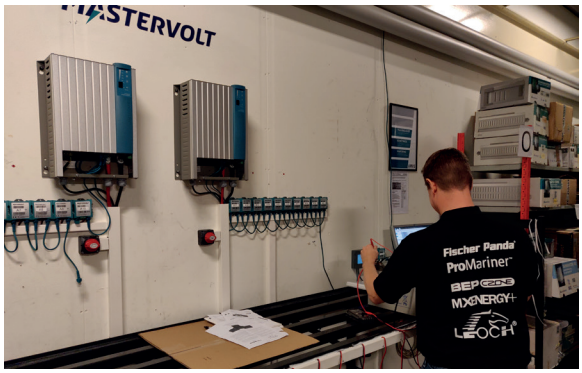
INSTALLATIONSHJÄLP BATTERISYSTEM

För att ditt batterisystem ska få optimal livslängd och driftstid, erbjuder vi följande tjänster:

- Montering av ställning
- ”Batterier-på-plats” tjänst
- Återvinning och transport av gamla batterier
- Checklista för installation
- Mätning och rekommendation av laddspänning och ström
- Kapacitetstest
- 1 års funktionstest
- Kontroll av förbindningar och anslutningar

SERVICE AV ELSYSTEM

Ditt elsystem i din bil eller båt är kärnan för att allt ska fungera. Vi erbjuder våra professionella kunder förstklassig eftermarknadshjälp och service innehållande bland annat:



- Programmering av produkter
- Rekomendation av placering
- Kontroll av systemets funktion
- Assistans vid installation
- On-site support för felsökning
- Laddning av batterier
- Mätning av elsystem

Kontakta oss på +46(0)31-734 47 50 så berättar vi mer.

LOKAL LOGISTIK

Vår affäridé innebär att du som kund ska få snabba leveranser. I en tid när många outsourcar sitt lager utomlands, gör vi tvärtom: Vi utökar vårt lager i Sverige för att garantera snabba leveranser till alla våra kunder. Vi har daglig hämtning och når i princip hela norden på 2-3 arbetsdagar

- Lokalt lager med hämtningsmöjlighet
- FIFO system för leveranser
- Dedikerad kunnig personal
- Mottagnings och leveranskontroll utförs av egen personal

KVALITET & MILJÖ

MVS AB arbetar för att ta ett gemensamt socialt ansvar i vår värld. Miljöarbetet hos oss är centralt. Vi stödjer flertalet organisationer och tar genom BlyBatteriRetur vårt nationella producentansvar. Vi har även som mål att driva en CO2 neutral organisation innan 2025. Vi har en stark egenkontroll i vårt miljöarbete och strävar efter att både vi och våra leverantörer ska följa ISO14001.

BlyBatteriRetur
Vi tar återvinningsansvar

El-Kretsen

MVS AB accepterar inga former av barnarbete. Vi kräver av våra leverantörer och kunder, samt själva följer ILO convention 138. Lättare arbete och lärlingskap inom nationella lagar och endast några få timmar per dag kan godkännas i åldern 12-15 år så länge som det inte inkräktar på utbildningsplanen. Ett exempel är praktikplats för skolan.
MVS AB accepterar inga former av diskriminering. Detta gäller: etniskt ursprung, kön, språk, religion, sexuell läggning, ålder, familjesituation, politiska åsikter, socialt ursprung eller liknande situationer. Hos oss är alla människor välkomna och av lika värde.

MVS AB kräver av våra leverantörer och kunder, att anställda har en god arbetsmiljö och rättigheter. Anställda hos våra leverantörer ska ha rätt till semester och heltidsanställning. Minst en dags ledighet och övertid ska vara frivillig. MVS AB accepterar ingen form av korruption eller mutor. Detta accepteras varken av leverantörer eller kunder. MVS AB eller dess samarbetspartners, ska inte under några omständigheter erbjuda ekonomisk vinning utanför gällande lagar och regler. Detsamma gäller samtliga former av utpressning eller hot.

MVS AB ska erbjuda en välkomnande arbetsplats. Vi ska ha ett gott bemötande till alla som arbetar här eller har kontakt med oss. Vår arbetsplats arbetar vi med systematisk riskbedömning och miljöarbete. Detta för att vi ha en säker och välmående arbetsplats. Vi främjar friskvård och våra anställda har bidrag för att kunna utöva friskvårdsaktiviteter

MVS AB respekterar inget annat än fulla mänskliga rättigheter. Vi accepterar inga former av tvångsarbete. Detta gäller för samtliga våra underleverantörer och kunder.

KVALITETSPOLICY

MVS ska vara framstående inom kvalitets- och miljöområdet i landet för företag som sysslar med försäljning av strömförsörjningsprodukter.
MVS ska till fullo uppfylla kundens behov och förväntningar på varje uppdrag beträffande avtalat innehåll och leveranstid.

ISO 9001
ISO 14001

KVALITETS,
MILJÖ
CERTIFIERAD

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr. 1450
Certifiering av
Ledningsssystem
ISO/IEC 17021

BMG TRADA CERTIFIERING

Konkret innebär policyn:

- Att ansvar för kvaliteten i våra produkter och tjänster tydligt tas i vår organisation och ligger i nivå med det som våra kunder efterfrågar
- Att erbjuda, genom samarbete med de bästa leverantörerna, de bästa lösningarna och rätta produkterna
- Att erbjuda våra kunder utökad expertis inom strömförsörjning och ett nära samarbete i kundens hela affärsmodell
- Att samtliga leveranser och kundkontakter ska utföras på ett sätt som gör att varje uppdrag kan tjäna som en referens
- Att vi genomför systematisk egenkontroll och ständig förbättring

MILJÖPOLICY

MVS AB ska arbeta i enlighet med miljöpolicy ISO 14001.
Vi är även anslutna till BlyBatteriRetur och är certifierade av dessa årligen. Hittar vi mer miljövänligt sätt att arbeta och fortfarande hålla vår kvalitet, prioriterar vi denna förbättring.
Vårt produktsortiment och generella erbjudande främjar förnybar energi (solkraft, energilager), miljövänligt resande (laddning av elfordon) samt återvinningsbara energikällor (batterier). Vi ska ständigt verka för att vi själva och våra intressenter ges möjligheter att verka ekologiskt till skydd för livsmiljön på kort och lång sikt.

Konkret innebär policyn:

- Att producera tjänster och leverera produkter, som är resurssnåla och påverkar miljön positivt på kort och lång sikt
- Att främja miljövänlig transport genom att erbjuda laddningslösningar för elektrifierade fordon
- Att vi följer tillämplig miljölagstiftning och övriga krav
- Att vi miljöanpassar verksamheten i alla led
- Att vi strävar efter att våra kunders och samhällets förväntningar och krav på kretslopp- och miljöanpassning uppfylles
- Att erbjuda mer teknologiskt miljövänliga produkter där vi har möjlighet
- Att vi förser våra kunder med tjänster som hjälper dem att styra mot ett ekologiskt samhälle
- Att vi strävar efter att driva en klimatpositiv verksamhet

- Wellpapp och kartong sorteras vid återvinningen
- Trävaror sorteras och slängs i återvinningen
- Kasserade batterier samlas på angiven plats för att bli återvunna.
  Inga batterier får slängas bland övriga sopor.
- Elektronik sorteras och lämnas in på återvinning
- Kemikalier förvaras separat och åtskilt
- Våra tjänstebilar ska väljas med tanke på miljö och påverkan
- Papper och utskrifter används i minsta möjliga mån. Dessa sorteras separat för återvinning

VÅRA KÄRNVÄRDEN

SERVICE

Vi strävar efter att ge våra kunder absolut bästa service. Detta gäller självklart innan, under och långt efter köpet.

SUPPORT

Oavsett om du har en enkel fråga eller om något går fel i ditt system, ska du förvänta dig snabb och kvalitativ hjälp från oss. Vi finns tillgängliga direkt personligen, via telefon eller via mail.

FLEXIBILITET

Vi är din samarbetspartner med ett flexibelt och modernt arbetssätt. Vi gör vårt yttersta för att du som kund, ska få en matchade lösning. Prova oss gärna.

MVS

MASTERVOLT SWEDEN AB I +46 31 734 47 50 I info@mvs.se I www.mvs.se