

STRÖMFÖRSÖRJNING



HBA

HBA Fordonsteknik AB

Tel. 08-880 900 - info@hba.nu - www.hba.nu

DC/DC OMVANDLARE 24 V TILL 13,7 V

Bra och driftsäker DC/DC omvandlare. Den helgjutna aluminiumprofilen i kombination med naturlig konvektionskyllning, utan ventilationshål där damm och fukt kan tränga in ger en säker drift. Omvandlaren har en avancerad kretsdesign med högkvalitativa komponenter vilket ger en verkningsgrad på 90%. Omvandlaren har skydd mot överström, polaritetsskydd, överspänning och kortslutningsskydd. Brett inspänningsintervall, 18-38 V samt automatiskt återställningsskydd.

- 90% verkningsgrad
- Tål tuffa miljöer
- Driftsäker
- Brett inspänningsintervall
- Skydd mot överström, överpänning, kortslutning
- Polaritetsskydd

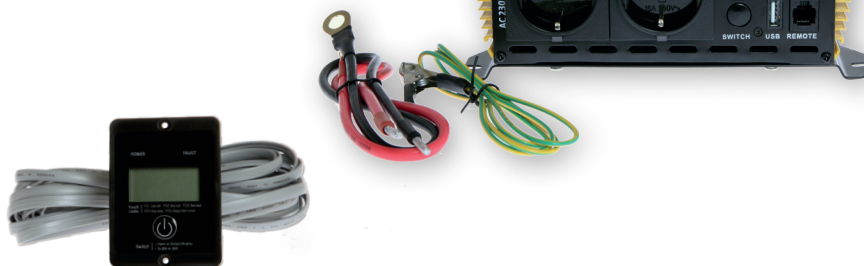


Artikelnr.	Benämning
22-5208	DC/DC omvandlare 24 V/13,7 V, Max 7 A
22-5212	DC/DC omvandlare 24 V/13,7 V, Max 12 A
22-5220	DC/DC omvandlare 24 V/13,7 V, Max 16 A

INVERTER MED REN SINUSVÅG

Inverter med fem skyddsfunktioner: låg- och överspänningsskydd på ingången, överbelastningsskydd, övertemperaturskydd och kortslutningsskydd på utgången. Dessa skyddar den anslutna elektriska utrustningen och batteriet. Invertrarna kan kompletteras med en trådbunden kontrollpanel för fjärrstyrning av inverter. T.ex. på/av samt visning av larm för låg- och överspänning.

- 50 Hz utgångsfrekvens
- 5 VDC USB utgång
- 85% verkningsgrad
- Mekanisk kylfläkt



Artikelnr.	Benämning
22-6073U1	Inverter 12 V, 300 W
22-6077U1	Inverter 12 V, 600 W
22-6079U1	Inverter 12 V, 1000 W
22-607KLCD	Fjärrkontroll LCD för 22-607-serien (12 V)
22-6073U2	Inverter 24 V, 300 W
22-6077U2	Inverter 24 V, 600 W
22-6079U2	Inverter 24 V, 1000 W
22-607LCD24V	Fjärrkontroll LCD för 22-607-serien (24 V)

BATTERILADDARE PRO 12 V / 30 A

Professionell batteriladdare för bly-, AGM- och litiumbatterier (Li-FePO₄). Bly- och AGM batteriernas laddningsprogram har 5-stegsladdning och litiumbatteriet har 3-stegsladdning. Laddningen kan följas genom att ansluta en Android eller iOS enhet via bluetooth och på så sätt se laddningsstatus i appen. Huset är tillverkat i anodiserat aluminium och försett med ändförlutningar i polykarbonat. Automatiskt överhettningsskydd där laddaren successivt sänker effekten för att skydda de elektroniska komponenterna samtidigt som du får en säker och kontinuerlig laddning tills dess att normal drifttemperatur om 60°C nås. Batteriladdaren kyls via fläkt som styrs av en termostat.

Artikelnr: 22-9130



- 12 V
- Mått (LxHxB): 223 x 135 x 73 mm
- Batterikapacitet @30A: 100Ah till 300Ah
- Drifttemperatur: -10°C till +50°C
- Automatiskt överhettningsskydd
- Polaritetsskydd

DC/DC BATTERILADDARE MED RÖRELSESENSOR

SBC-5926 är en 3-stegs DC/DC-laddare med brett inspänningsområde, 9 till 32 volt. Laddaren har tre val av laddningsprofiler: Bly, AGM och Litiumbatterier (Li-FePO₄). Tack vare den smarta inbyggda rörelsesensorn kan SBC-5926 ställas in att enbart ladda när fordonet rör på sig, ger rätt laddspänning utifrån vald batterityp och riskerar inte att dra ur startbatteriet. Den specifika laddningsprofilen ger vald batterityp en snabb och säker laddning. Det breda ingångsspänningsområdet tillåter både 12V och 24V-system (Solceller) att ladda ditt 12V-extrabatteri. När enheten är inställd på automatiskt tändstyrningsläge stoppas laddningen när bilens tändning är avstängd. Den avancerade mikroprocessorkontrollen och det hårdvarubaserade skyddet ger dig tidig varning av låg spänning för att skydda ditt startbatteri. Laddaren löser även problem med nyare EUR 5/6 fordon där förbrukningsbatteriet inte får tillräcklig laddning från generatören på grund av varierande laddspänning och bromsätarladdning. Det går också att ansluta solcellspaneler direkt in i laddaren och kan då underhållsladda även när motorn inte är igång, vilket lämpar sig mycket väl för både båtar, husbilar och husvagnar.

Artikelnr: 22-5926



- 20 A vid 13,8 VDC
- 3-stegs DC/DC laddare
- Mått (LxHxB): 200 x 130 x 55 mm
- Brett inspänningsintervall
- Skydd mot överström och överspänning
- Automatiskt överhettningsskydd
- Polaritetsskydd



BATTERILADDARE CB LIFE 12 V/120 A

Professionell bly- och litiumladdare med övervakning via mikroprocessor. Lämplig för laddning av blybatterier, WET, AGM, AGM Power, GEL, samt Start & Stop och litiumbatterier (LiFePO₄). Laddaren lämpar sig för strömförsörjning av bilens elsystem för att stödja diagnostik och installation av elektroniska styrenheter. Kan även användas som backup antingen vid byte av fordonets batteri eller till demobilar uppställda i bilhallar. Lämpar sig att ladda batteribankar mellan 2-2400 Ah.

Artikelnr: 22-3306



RINGKABELSKOR OISLERADE

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Måttåål	Förpackningsstorlek
16-1106	Ringkabelsko oisolerad	10 mm ²	6,4 mm	100 st
16-1108	Ringkabelsko oisolerad	10 mm ²	8,3 mm	100 st
16-1166	Ringkabelsko oisolerad	16 mm ²	6,4 mm	100 st
16-1168	Ringkabelsko oisolerad	16 mm ²	8,3 mm	100 st
16-1258	Ringkabelsko oisolerad	25 mm ²	8,3 mm	50 st
16-1358	Ringkabelsko oisolerad	25 mm ²	8,3 mm	50 st
16-13510	Ringkabelsko oisolerad	35 mm ²	10,5 mm	50 st
16-1508	Ringkabelsko oisolerad	50 mm ²	8,3 mm	20 st
16-15010	Ringkabelsko oisolerad	50 mm ²	10,5 mm	20 st
16-17010	Ringkabelsko oisolerad	70 mm ²	10,5 mm	20 st

KABEL H07V-K

PVC isolerad flexibel kopplingskabel, kan användas som anslutningsledning för batterier eller liknande applikationer.

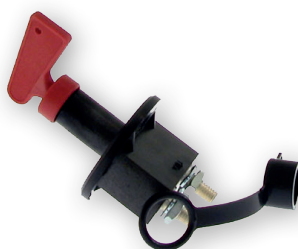
Artikelnr.	Benämning	Färg	Längd
16-4110	Kabel H07V-K 10 mm ²	Röd	Bobin 25 m
16-4111	Kabel H07V-K 10 mm ²	Svart	Bobin 25 m
16-4116	Kabel H07V-K 16 mm ²	Röd	Bobin 25 m
16-4117	Kabel H07V-K 16 mm ²	Svart	Bobin 25 m
16-4135	Kabel H07V-K 35 mm ²	Röd	Bobin 25 m
16-4136	Kabel H07V-K 35 mm ²	Svart	Bobin 25 m
16-4150	Kabel H07V-K 50 mm ²	Röd	Bobin 25 m
16-4151	Kabel H07V-K 50 mm ²	Svart	Bobin 25 m



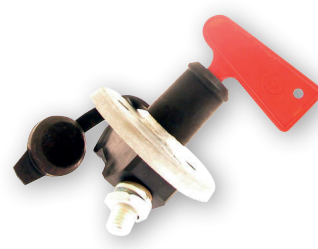
BATTERISTRÖMSTÄLLARE



Batteriströmställare
Marin EU21PE J1171.
Artikelnr: 16-290015



Batteriströmställare plastnyckel.
Artikelnr: 16-290025



Batteribrytare 100 A, 12/24 V, 500 A - 10 sek.
Med plastnyckel och dammskydd.
Monteras med 2 skruv/bult, hål.
Artikelnr: 16-328625

HBA

HBA Fordonsteknik AB

Tel. 08-880 900 - info@hba.nu - www.hba.nu