

Oplad trygt og effektivt

At oplade et batteri skal være let og føles sikkert. Men for at kunne garantere effektiv og sikker opladning kræves en batterioplader, hvis høje kvalitet er et resultat af gennemtænkte løsninger.

Swede Electronics' virksomhed har siden starten i 1982 været præget af netop gennemtænkte løsninger, i nært samråd med vores kunders ønsker og krav.

I årenes løb har vi ikke blot fulgt udviklingen, men har også været i front.

Vores høje ambitioner og vores arbejdsmåde tror vi er nogle af grundene til, at vi i dag er kendte for at være en virksomhed, som leverer de rette produkter i rette tid.

Kendetegn ved Classic:

- » Klassisk design i ekstruderet aluminiumskabinet
- » Indbygget datalogger
- » Frit programmerbar
- » Kan oplade dybde-afladene batterier
- » Lydløs – ingen blæser
- » Temperaturkompenseret opladning



- more than battery charging

Classic serien består af 2 programmerbare batteriopladere med 8 A og henholdsvis 10 A lade strøm beregnet til 12 V og 24 V batterisystemer.

De 2 modeller leveres i et robust aluminiumskabinet med håndtag på den højre side. Produkterne er programmerbare og kan derfor tilpasses til stort set alle batterityper, og på samme tid er det muligt at gemme og læse opladningsdata for videre behandling eller udskrivning ved hjælp af en specielt Powercharge software, der kan købes som tilbehør.

Den kan med fordel forsynes med en ekstern temperatursensor, hvilket indebærer, at opladningsprogrammet altid oplader batteriet effektivt uden risiko for over- eller underoplading.

Opladerens høje sikkerhed opnås gennem avanceret teknik. Ikke mindst er lade kablerne spændingsløse, indtil batteriet sikkert er koblet ind, hvilket eliminerer risikoen for gnister ved indkobling.

Takket være et helt automatisk opladningsforløb og eksakt styring af strøm- og spændingsniveau kan vi garantere, at batterierne oplades effektivt med minimal gas- og varmeudvikling. Helt afladene batterier oplades med en softstart ved lav strøm.

Tekniske data

| Type | Classic 8 A | Classic 10 A |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Ladestrøm | 8 A | 10 A |
| Ladespænding | 24 V 12 celler | 24 V 12 celler |
| Kapacitetsområde | AGM / Gel 30 - 80 Ah | AGM / Gel 50 - 100 Ah |
| Netspænding | 230 VAC, 50 Hz | 115VAC, 60HZ 230 VAC, 50 Hz |
| Lade karakteristik | Programmerbar | Programmerbar |
| Startspænding | 8 V | 8 V |
| Temperaturkompenseret opladning | Kan tilvælges -20°C - +50°C | Kan tilvælges -20°C - +50°C |
| Datalogger | Kan tilvælges | Kan tilvælges |
| Temperaturområde | 0°C - +40°C | 0°C - +40°C |
| Kabel | 1,6 m | 1,6 m |
| Vægt | 1,8 kg | 2,4 kg |
| Dimensioner (HxBxD) | 158 mm x 189 mm x 62 mm | 215 mm x 189 mm x 62 mm |
| Sikkerhed | Kortslutningssikker, termisk beskyttelse, beskyttelse mod forkert polaritet | |
| Køling | Passiv, ingen blæser | |
| Isolationsklasse | II | |
| Tæthedsklasse | IP54 | |
| Standarder | EN60335-2-29, EN12184, ISO7176-14, ISO7176-21 | |

Materialer og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

Hovedkontor:
Swede Electronics AB
Fabriksvägen 8, SE-786 33 Vansbro
Tlf.: +46 281 304 00

Kontakt:
E-Mail: info@swedeelec.se
Web: www.swedeelec.se

Salgskontor Europa:
Swede Electronics A/S
Birkmosevej 13B, DK-6950 Ringkøbing
Tlf. +45 76 20 66 66