



J1. EXIDE® Gel Batterier (Serie GF og GY)



EXIDE® Gel Batterier

Exide gel batterier er tyske kvalitetsbatterier med lang levetid.

- ✓ Vedligeholdelsesfrit og lukket system
- ✓ Lav selvafladning
- ✓ Syren løber ikke ud, hvis batteriet vælter
- ✓ IATA godkendt (må medbringes i fly), idet det ikke betragtes som farligt gods
- ✓ Ingen syrelugt ved opladning indendørs
- ✓ GV Serien har tykkere blyplader, og derved flere ladecycles (ca 700 cycles)
- ✓ GY Serien har tynde blyplader, som giver en højere startstrøm og hurtigere acceleration (ca 450 cycles)
- ✓ Vi lagerfører batterier fra 22 -70 Ah

Pol-Typer for EXIDE® Gel Batterier

A-Terminal



F-M6



G-M6



FirstPower® AGM Batterier

AGM batterier er lukkede og vedligeholdelsesfrie batterier, med en lang levetid.

Vi lagerfører batterier til de fleste typer personlift fra 2 til 7.2 Ah.



J2. AGM Batterier

INELCO IMC batterielader (lukket system)



J3. INELCO IMC batterielader

Inelco IMC lader er optimeret til ladning af elektriske kørestole og køretøjer udstyret med to lukkede vedligeholdelsesfri bly-syre-batterier, seriekoblet til 24V.

Apparatet er simpelt at betjene og der er lagt maksimal vægt på sikkerhed for både bruger og batteri.

Ladeforløbet kan opdeles i tre faser; hovedladefasen, efterladningsfasen og vedligeholdelsesladningen.

I hovedladefasen lades der med en konstant strøm som er laderens max. strøm, og batteriet tilføres her størstedelen af sin ladning. Hovedladefasen afsluttes når batterispændingen når batteriets gasningsgrænse på 29V og på dette tidspunkt er batteriet opladet til ca. 80% af sin kapacitet.

Den gule "Ladetilstand" lysdiode symbol vil blinke langsomt under hele hovedladefasen.

Efter batterispændingen er kommet op på gasningsgrænsen skiftes der til efterladningsfasen, hvor spændingen holdes konstant på 29V, hvorved ladestrømmen falder gradvist i takt med at batteriet færdig oplades.

I efterladningsfasen blinker den gule "Ladetilstand" lysdiode symbol hurtigt indtil ladestrømmen er faldet under en værdi på 0,5A, hvor batteriet er opladet til ca. 95% af sin kapacitet.

Laderen er fremstillet i rustfrit stål.

	Tekniske data til IMC 24 V lader		
	24V 6A	24 V 8 A	24V 10 A
Netspænding	230V	230V	230V
Nominel ladespænding	24V	24V	24V
Max. ladestrøm	6A	8 A	10A
Effekt	210W	260W	325W
Ladekapacitet	20-80 Ah	20-100 Ah	40-120 Ah
Dimensioner H x B x L	200 x 80 x 168 mm	220 x 80 x 168 mm	220 x 80 x 168 mm
Vægt	1,6 kg	1,6 kg	1,9 kg
Sikkerhedsklasse	II. dobbelt isoleret	II. dobbelt isoleret	II. dobbelt isoleret
Beskyttelsesklasse	IP 54	IP 54	IP 54
Min. batterispænding	17V	17V	17V
Max. ladespænding	29V	29V	29V
Vedligeholdelsesspænding	28V	28V	28V
Overspændingsgrænse	32V	32V	32V
Opladning af dybt afladte batterier	2@<16V	2@<16V	2@<16V
Afladning af batterie i slukket tilstand	< 1mA	<1mA	<1mA