LADDARE MED INBYGGD MIKRODATOR

# SHARP 100 36V/130A

Sharp 100 är en 3-fasladdare som har en kapacitet upp till 10 kW. Laddaren finns för alla vanligt förekommande primärspänningar och många utav modellerna är certifierade för användning i USA och Kanada enligt UL och CSA standard av Underwriters Laboratories.

FUNKTION

Sharp är en energieffektiv högfrekvensladdare med laddningskurvor för de flesta batterityper och applikationer. Laddningsförloppet optimeras så att batteriet blir fulladdat på kortast möjliga tid med låg vattenförbrukning och minimalt batterislitage. Utgången är elektroniskt skyddad mot felinkoppling och kortslutning

LADDNINGSFÖRLOPP

Sharp styrs av den inbyggda mikroprocessorn. Laddaren är utrustad med program för flera olika laddningskurvor. Dels standardkurvor med konstant laddström som beror på urladdningsgraden hos batteriet men även pulsade kurvor som effektivt förkortar laddningstiden.

INDIKERINGAR

Laddningsförloppet indikeras med en lysdiod som lyser orange vid laddning, grönt vid fulladdat och rött blinkande vid felindikering.

SÄKERHETSFUNKTIONER

– Sharp kräver en motspänning från ett batteri för att starta. Utan anslutning är laddaren spänningslös.

– Sharp arbetar med olika avstängningstider. Om dessa tider överskrids stängs laddaren av.

– Sharp har en automatisk effektbegränsning vid otillräcklig kylning.

– Sharp justerar upp effekten gradvis till dess att laddaren når full effekt.

MILJÖVAL

Dammig miljö, Utomhusdrift, Frysrumsdrift (kallt batteri), Tropisk drift

## TEKNISK DATA

| | |
|---|---|
| **Art.nr** | 1109603 |
| **Spänning** | 36 V |
| **Bredd** | 256.0 mm |
| **Höjd** | 530.0 mm |
| **Djup** | 243.0 mm |
| **Vikt** | 18,2 kg |
| **Primär spänning** | 380-415V 3-fas |
| **Strömförbrukning** | 9.4 A |
| **Ström** | 130 A |
| **Kapsling** | S17 |
| **Kabelarea** | 2x50 mm2 |



Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen. www.midacbatteries.se Tel: 08-795 28 50