

## LADDARE MED INBYGGD MIKRODATOR SHARP 50 36V/80A



Sharp 50 är en 3-fasladdare som är optimerad för kapacitet upp till 5 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.

### SÄKERHETSFUNCTIONER

- 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

Fukttålig, Dammig miljö, Utomhusdrift, Frysrumdrift (kallt batteri), Tropisk drift

## TEKNISK DATA

Art.nr	1109601
Spänning	36 V
Bredd	266.0 mm
Höjd	387.0 mm
Djup	152.0 mm
Vikt	6.7 kg
Primär spänning	380-440V 3-fas 16A
Strömförbrukning	6.0 A
Ström	80 A
Kapsling	S16
Kabelarea	2x25 mm <sup>2</sup>