

LADDARE MED INBYGGD MIKRODATOR SHARP 30 36V/50A



Sharp 30 är en IP54-klassad batteriladdare, specialdesignad för att tåla tuffa miljöer. Som tillval kan Sharp 30 levereras IP66-klassad. Det är en 230 V 1-fasladdare som har en kapacitet upp till 3 kW.

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.

TEKNISK DATA

Art.nr	1109599
Spänning	36 V
Vikt	7,0 kg
Primär spänning	208-240 V 1-fas 16A
Strömförbrukning	11.6 A
Ström	50 A
Kapsling	S11
Kabelarea	2x10 mm ²