

LADDARE MED INBYGGD MIKRODATOR SHARP 20 12V/50A



Sharp 20 är en 230 V 1-fasladdare med kapacitet upp till 1,6 kW. Sharp 20 passar utmärkt att använda som en ombordmonterad laddare.

FUNKTION

Sharp är en energieffektiv högfrequensladdare 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 felkoppling 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	1109575
Spänning	12 V
Bredd	243.0 mm
Höjd	112.0 mm
Djup	74.0 mm
Vikt	1.5 kg
Primär spänning	220-240 V 1-fas
Strömförbrukning	3.5 A
Ström	50 A
Kapsling	P4
Kabelarea	2x10 mm ²

TILLBEHÖR TILL SHARP 20 12V/50A

Benämning	Art.nr	Beskrivning
Gummibussning SHARP och SMC HF	1101243	Gummibussning till SHARP 20 och SMC HF laddare för reducering av vibrationer. Passar till P4 kapsling