

MIDATRON HF Li-Ion



FUNKTION

MIDATRON HF Li-Ion är en energieffektiv högfrekvensladdare med laddningskurva för MIDAC Li-Ion batterier. Laddningsförloppet optimeras så att batteriet blir fulladdat på kortast möjliga tid och minimalt batterislitage. Utgången är elektroniskt skyddad mot felinkoppling och kortslutning.

LADDNINGSFÖRLOPP

MIDATRON HF Li-Ion styrs av den inbyggda mikroprocessorn. Laddaren är utrustad med program för att ladda MIDAC Li-Ion batterier.

INDIKERINGAR

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

SÄKERHETSFUNCTIONER

- MIDATRON HF Li-Ion kräver en motspänning från ett batteri för att starta. Utan anslutning är laddaren spänningslös.
- MIDATRON HF Li-Ion har en automatisk effektbegränsning vid otillräcklig kylning.
- MIDATRON HF Li-Ion justerar upp effekten gradvis till dess att laddaren når full effekt.

TEKNISK DATA

Art.nr	MIDATRON HF Li-Ion
Spänning	6-130 V
Vikt	5-52 kg
Primär spänning	230 V 1-fas, 400V 3-fas
Ström	35-260 A
Kapslingsklass	IP21 (option IP54)
Cos fi	0,95-0,99
Verkningsgrad	90-92%