

Mobilitetsladdare Impulse II

www.victronenergy.com



Adaptiv 4-steps laddningsalgoritm: Test - bulk- absorption - float - förvaring

Laddaren Impulse II är försedd med en mikroprocessorstyrd anpassningsbar batterihantering. Anpassningsfunktionen kommer automatiskt att optimera processen i relation till sättet som batteriet används på.

Vid förvaring: Mindre underhåll och åldrande när batteriet inte används

Förvaringsläget aktiveras alltid när batteriet inte har utsatts för urladdning under 24 timmar. I förvaringsläget reduceras floatspanningen till 2,2 V/cell (26,4 V för 24 V-batterier) för att minimera korrosion av de positiva elektrodplattorna och vätskeförlust på grund av gasning. En gång i veckan höjs spänningen tillbaka till absorptionsnivån för att "utjämna" batteriet. Denna funktion förhindrar stratifiering av elektrolyten och sulfatering, en av huvudorsakerna för alltför tidiga batterifel.

Skyddad mot överhettning.

Utgångsströmmen minskar när temperaturen ökar till över 30 °C men laddaren stängs inte av.

Två LED-lampor för att visa statusindikering

Röd LED: bulk, absorption

Grön LED: float, förvaring i upprepad absorption (återuppskrifning)

Båda LED-lamporna blinkar: ansluten med omvänd polaritet, kortslutning, överspänning

Anpassningsbar och läsbar (smartversion)

Impulse II Smart är utrustad med Bluetooth Smart trådlös kommunikation. Med detta kan du läsa av statusen och ändra inställningar med en smarttelefon, surfplatta eller en bärbar dator.

Impulse II	24/6 24/6 Smart	24/8 24/8 Smart
Ingångsspänning	230 VAC (intervall 180-265 VAC)	
Frekvens	50/60 Hz (intervall 45-65 Hz)	
Verkningsgrad	95%	
Strömförbrukning i obelastad drift	0,5 W	
Laddningsspänning "absorption"	28,8 V	
Laddningsspänning "float"	27,6 V	
Laddningsspänning "förvaring"	26,4 V	
Temperaturkompensation	-32 mV/°C	
Laddningsalgoritm	4-steps anpassningsbar	
Laddningsström	6 A	8 A
Lägsta batterikapacitet	60 Ah	80 Ah
Backström	1 mA (0,7 Ah/mån)	
Skydd	Omvänd polaritet/ utgångskortslutning/ övertemperatur	
Temperaturintervall	-30 till +60°C (märkeffekt upp till 30°C)	
Kylning	Naturlig konvektion	
Bluetooth-kommunikation	Endast Smart-versionen	
HÖLJE		
Material och färg	PC-ABS, mörkgrå (RAL7021)	
Batterianslutning	Svart kabel med XLR-anslutning, längd 1,9 meter	
230 VAC-anslutning	Kabel på 1,5 m med CEE 7/17 kontakt	
Skyddsklass	Versionerna IP44 och IP65 finns tillgängliga	
Vikt	1,3 kg	
Dimensioner (h x b x d)	60 x 105 x 190 mm	
STANDARDER		
Säkerhet	EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 12184, ISO 7176-14	
Emission	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, ISO 7176-26	
Immunitet	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3	