

Blue Power batteriladdare IP65

www.victronenergy.com



**Blue Power batteriladdare
24V 5A IP65**

Helt inkapslad: vattentät, vibrationssäker och gnistskyddad

Vatten, olja eller smuts skadar inte en Blue Power batteriladdare. Höljet är gjort i gjuten aluminium och elektroniken är inbäddad i harts.

Skyddad mot överhettning

Blue Power laddare kan användas i en varm omgivning t.ex. i ett motorrum. Utströmmen reduceras när temperaturen ökar, Blue Power tål upp till 60°C utan att skadas.

Automatisk 3-stegsladdning

När utjämningsspänningen har uppnåtts kopplar Blue Power automatiskt till efterladdning efter att laddströmmen har gått ner till en låg ström (se spec), eller efter 20 timmars utjämningsladdning. I och med detta är batteriet skyddat för överladdning och kan därför vara kopplat till laddaren hela tiden. En ny laddningsperiod startar automatiskt efter att man har brutit 230 V AC-spänningen.

Två lysdioder visar driftläge

Gult LED: batteriet laddas

Gult LED och grönt LED: absorptionsladdning

Grönt LED: batteriet är laddat (underhållsladdning)

Lär dig mer om batterier och batteriladdning

För mer information om batterier och batteriladdning, läs gärna vår bok "Fristående Elkraft" som kan laddas ner från www.victronenergy.com.

Blue Power batteriladdare	12/7	24/5
Inspänningsområde (V AC)	200-265	
Frekvens (Hz)	45-65	
Utjämningsladdning (V DC)	14,4	28,8
Underhållsladdning (V DC)	13,7	27,4
Laddström(A)	7	5
Laddningskaraktäristik	3-steg med max. 18 timmars utjämningsladdning	
Minimum batterikapacitet (Ah)	15	10
Omkoppling till underhållsladd. (A)	0,7	0,3
Kan användas som kraftaggregat	√	
Skydd (1)	a,b,c,	
Arbetstemperaturområde	-20 till +60°C (full kapacitet upp till 40°C)	
Relativ luftfuktighet	Upp till 100 %	
Hölje		
Material & färg	aluminium (blå RAL 5012)	
Batterianslutning	Svart och röd kabel, längd 1,5 m	
230 V AC-anslutning (2)	Kabel 1,5 m med CEE 7/7 eller AS/NZS 3112	
Kapslingsklass	IP 65	
Vikt (kg)	1,1	
Dimensioner h x b x d (mm)	43 x 80 x 155	
Normer		
Säkerhet	EN 60335-1, EN 60335-2-29	
Emission	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2	
Immunitet	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3	
1) Skydd a) Batteriskydd för omvänd polaritet (säkring i pluskabel) b) Kortslutnings säker utgång c) För hög temperatur		
2) Andra sladdkontakter vid förfrågan		