

Redresor **Blue Smart**

IP65

Alegerea profesioniștilor

5
ANI
GARANȚIE



- Funcție automată de alimentare cu energie
- Rezistență împotriva apei, a prafului și a chimicalelor
- Un algoritm inteligent de încărcare în șapte pași
- Recuperarea bateriilor „moarte” complet descărcate
- Performanță la temperaturi scăzute extreme: până la -30°C
- Caracteristici suplimentare pentru îmbunătățirea vieții bateriilor
- Mod de putere redusă pentru încărcarea bateriilor mici
- Mod baterii Li-ion
- Instalați și configurați, citirea tensiunii și a intensității curentului prin **Bluetooth Smart**



Redresor Blue Smart IP65

Include

Cleme



Bucle M8

Optional



Cleme unite



Bucle M6 sau
M8 unite



Prelungitor 2m



Cablu de
alimentare auto



MagCode Power
Clip 12V



Panou indicator pentru
baterie



Indicator pentru baterie Bucle M8

Încărcătorul Blue Smart IP65	6 V/12 V - 1,1 A	12 V - 4/5/7/10/15/25 A	24 V - 5/8/13 A
Tensiune la intrare și interval de frecvență	100 - 250 VCA 45 - 65 Hz		230 VCA
Randament	82 %	94 %	95 %
Consum de energie în standby	<0,5 W		0,5 W
Tensiune minima baterie	Începe încărcarea de la 0 V		
Tensiunea de încărcare de absorbție	Normală: 7,2 V 14,4 V Ridicat: 7,35 V 14,7 V Li-ion: 7,1 V 14,2 V	Normală: 14,4 V Ridicat: 14,7 V Li-ion: 14,2 V	Normală: 28,8 V Ridicat: 29,4 V Li-ion: 28,4 V
Tensiune de încărcare în regim tampon	Normală: 6,9 V 13,8 V Ridicat: 6,9 V 13,8 V Li-ion: Dezactivată	Normală: 13,8 V Ridicat: 13,8 V Li-ion: 13,5 V	Normală: 27,6 V Ridicat: 27,6 V Li-ion: 27,0 V
Tensiunea de încărcare în regim de „stocare”	Normală: 6,6 V 13,2 V Ridicat: 6,6 V 13,2 V Li-ion: 6,75 V 13,5 V	Normală: 13,2 V Ridicat: 13,2 V Li-ion: 13,5 V	Normală: 26,4 V Ridicat: 26,4 V Li-ion: 27,0 V
Intensitate încărcare	1,1 A	4/5/7/10/15/25 A	5 / 8 / 13 A
Mod curent redus	0,5 A	2/2/2/3/4/10 A	2 / 3 / 4 A
Compensare de temperatură (numai baterii plumb acid)	8 mV/°C 16 mV/°C	16 mV/°C	32 mV/°C
Mod sursă de alimentare	Da		
Consum de curent	0,1 Ah/lună (140 uA)	0,7 Ah/lună (1 mA)	
Protecție	Inversare polaritate, Scurtcircuit ieșire, Temperatură depășită		
Interval temperatură de operare	între -30 și +50 °C (putere nominală totală de ieșire până la 30 °C)	De la -40 la +60 °C (putere nominală totală de ieșire până la 30 °C) (cablurile își mențin flexibilitatea la temperatură redusă)	
Umiditate (fără condensare)	Max. 95 %		
Algoritm de încărcare	adaptiv în 7 etape		
Bluetooth	-4 dBm, 2402 – 2480 MHz		

CARCASĂ

Conectarea bateriei	Cablu roșu-negru de 1,5 metri		
Conexiune 230 VCA	Cablu de 1,5 m cu fișă CEE 7/16 sau AS/NZS 3112	Cablu de 1,5 metri cu fișă CE 7/16, CE 7/17, BS 1363 (Regatul Unit) sau fișă AS/NZS 3112	
Categorie de protecție	IP65 (rezistență la stropire și la praf)		
Greutate	0,4 kg	IP65 12 V 25 A 24 V 13 A: 1,9 kg Altele: 0,9 kg	
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	38 x 64 x 153 mm	IP65s 12 V 4/5 A: 45 x 81 x 182 mm IP65 12 V 7 A 24 V 5 A: 47 x 95 x 190 mm IP65 12 V 10/15 A 24 V 8 A: 60 x 105 x 190 mm IP65 12 V 25 A 24 V 13 A: 75 x 140 x 240 mm	

STANDARDE

Siguranță	EN 60335-1, EN 60335-2-29		
Emisii	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2		
Imunitate	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3		



www.victronenergy.com

Departament service clienți: sales@victronenergy.com

Geantă de transport pentru încărcătoare și accesorii












Carcasă de montare pe perete

Bară de protecție din cauciuc



Ghidul Redresorului IP65

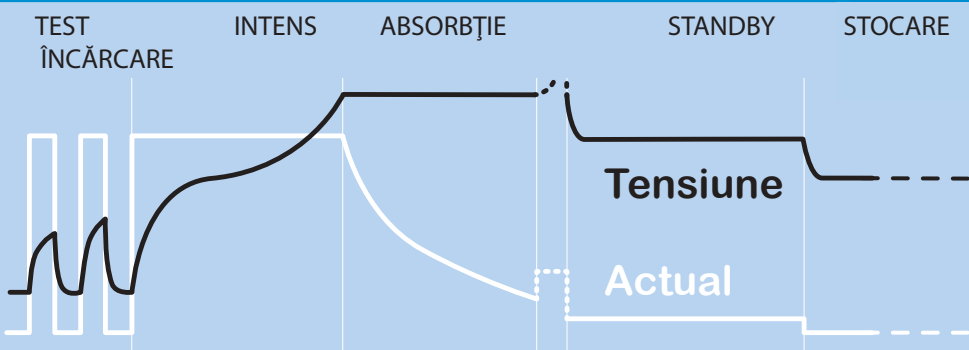
	6/12V			12V			24V		
dimensiunea acumulatorului Ah	1.1 A	4 & 5 A	7 A	10 A	15 A	25 A	5 A	8 A	13 A
Încărcătorul dvs. IP65 >>	6/12-1.1	12/4 & 5	12/7	12/10	12/15	12/25	24/5	24/8	24/13
	●	●	●	●	●				
	●	●	●	●	●				
CLASSIC 	●	●	●	●	●	●			
MODERN 	●	●	●	●	●	●			
 	●	●	●	●	●	●	●	●	●
							●	●	●
 	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Recomandat

● Acesta este cel mai bun încărcător pentru acest tip de acumulator. Acumulatorul va fi încărcat în cel mai eficient mod.

OK

● Acest încărcător poate fi utilizat pentru acest acumulator. Este posibil să dureze mai mult pentru încărcarea cumulatorului decât utilizarea unui încărcător recomandat.



Un redresor „verde” de foarte mare eficiență

Cu o eficiență de până la 95%, aceste redresoare generează până la de patru ori mai puțină căldură în comparație cu standardul industriei. Și, odată ce bateria este complet încărcată, consumul de energie se reduce la 0,5 W, de cinci până la zece ori mai eficient comparativ cu standardul industriei.

Durabil, sigur și silențios

- Tensiune termică scăzută asupra componentelor electronice.
- Protecție împotriva pătrunderii prafului, a apei și a substanțelor chimice.
- Protecție împotriva supraîncălzirii: curentul de ieșire se va reduce odată cu creșterea temperaturii până la 60°C, dar redresorul nu va ceda.
- Redresoarele sunt complet silențioase: fără ventilator de răcire sau de alte piese mobile.

Recondiționare

O baterie plumb-acid care a fost insuficient încărcată sau a fost lăsată descărcată zile sau săptămâni întregi se va deteriora din cauza sulfatării. Dacă este descoperită la timp, sulfatarea poate fi, uneori, inversată parțial de încărcarea bateriei cu un curent de tensiune redusă până la o tensiune mai ridicată.

Funcția de recuperare pentru baterii complet descărcate

Cele mai multe încărcătoare protejate cu polaritate inversă nu vor recunoaște și, prin urmare, nu vor reîncărca o baterie care a fost descărcată complet sau la aproape de zero volți. Cu toate acestea, **Redresorul Blue Smart IP65** va încerca să reîncărce o baterie complet descărcată cu curent scăzut și reia încărcarea normală odată ce s-a transferat suficientă tensiune prin bornele bateriei.



Aplicația VictronConnect

Instalați, citiți și configurați încărcătorul Albastru inteligent IP65 prin intermediul telefonului smartphone. Puteți afișa starea încărcătorului și a bateriei dvs. și chiar și controla funcțiile încărcătorului dvs. utilizând aplicația VictronConnect. Pe ecranul dvs. citirea tensiunii și a intensității curentului este implicit disponibilă.

Descărcați aplicația pentru iOS și Android aici, la:



STOCARE

REÎMPROSPĂTARE

STOCARE



1 săptămână

RECONDIȚIONARE OPT.

Mod stocare: corodare redusă a plăcuțelor pozitive

Chiar și cea mai scăzută tensiune de încărcare în standby care urmează perioadei de absorbție va provoca corodarea grilei. Ca atare, este esențială reducerea tensiunii de încărcare chiar și suplimentar, atunci când bateria rămâne conectată la redresor timp de peste 48 de ore.

Încărcare cu compensare a temperaturii

Tensiunea optimă de încărcare a bateriilor plumb-acid este invers proporțională cu temperatura. **Redresorul Blue Smart IP65** măsoară temperatura ambientală în timpul fazei de testare și compensează temperaturile pe parcursul procesului de încărcare. Temperatura este măsurată din nou când redresorul este în modul de curent redus pe parcursul modului standby sau de stocare. Prin urmare, nu sunt necesare reglaje speciale pentru un mediu ambiental rece sau cald.

Mod baterii Li-ion

Redresorul Blue Smart IP65 se folosește de un algoritm de încărcare specific pentru bateriile Li-ion (LiFePO₄), cu protecție prin resetare automată Li-ion la tensiuni necorespunzătoare.