

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

Geantă de transport pentru încărcătoare și accesorii



Carcasă de montare pe perete



Bară de protecție din cauciuc

Încărcător de putere albastru IP65	12 V 4/5/7/10/15/25 A	24 V 5/8/13 A
Tensiune de intrare	230 VAC	
Eficiență	94%	95%
Consumul de energie în modul standby	0,5 W	
Tensiunea de incarcare "absorbție"	Normal: 14,4 V Înalt: 14,7 V Li-ion: 14,2 V	Normal: 28,8 V Înalt: 29,4 V Li-ion: 28,4 V
Charge voltage 'float'	Normal: 13,8 V Înalt: 13,8 V Li-ion: 13,5 V	Normal: 27,6 V Înalt: 27,6 V Li-ion: 27,0 V
Tensiunea de incarcare "float"	Normal: 13,2 V Înalt: 13,2 V Li-ion: 13,5 V	Normal: 26,4 V Înalt: 26,4 V Li-ion: 27,0 V
Curent de încărcare	4 / 5 / 7 / 10 / 15 / 25 / A	5 / 8 / 13 A
Mod de curent redus	2 / 2 / 2 / 3 / 4 / 10 A	2 / 3 / 4 A
Compensare de temperatura (doar baterii plumb-acide)	16 mV/°C	32 mV/°C
Poate fi folosit ca sursă de alimentare	Da	
Scurgere de curent înapoi	0,7 Ah/lună (1 mA)	
Protecție	Polaritate inversă Leșire scurt-circuit Supraîncălzire	
Gamă temperatura de operare.	-30 to +50°C (puterea nominală completă până la 30°C) (cablurile păstrează flexibilitatea la temperatură scăzută)	
Umiditate (nu condensare)	Max 95 %	
CONTINUT		
Baterie-conexiune	Cablu negru și roșu de 1,5 metri	
230 V AC-conexiune	Cablu de 1,5 metri, cu CEE 7/17, BS 1363 fișă (UK) sau AS/NZS 3112 fișă	
Categoria de protecție	IP65 (stropi și praf)	
Greutate	IP65 12V 25A 24V 13A: 1,9kg Other: 0,9kg	
Dimensiuni (h x w x d)	IP65s 12V 4/5A : 45x81x182mm IP65 12V 7A 24V 5A: 47x95x190mm IP65 12V 10/15A 24V 8A: 60x105x190mm IP65 12V 25A 24V 13A: 75x140x240mm	
STANDARDE		
Safety	EN 60335-1, EN 60335-2-29	
Emission	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2	
Immunity	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3	



www.victronenergy.com
Customer support: sales@victronenergy.com

Energy. Anytime. Anywhere.

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**

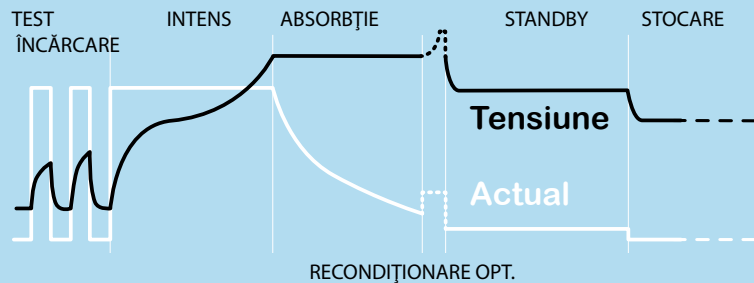


Un redresor „verde” de foarte mare eficiență

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.

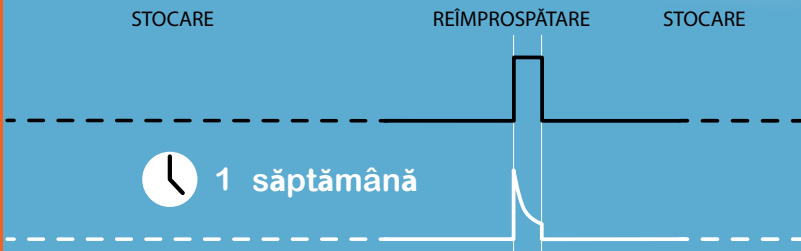
Funcția de recuperare pentru baterii complet descărcate

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 reîncăre 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 <https://www.victronenergy.com/live/victronconnect:start>



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.



Ghidul Redresorului IP65

Redresorul Blue Smart IP65

Capacitate baterie Ah	12V			24V			CLASIC	MODERN	MOTOCICLETĂ	CAMION	MOTOCICLETĂ
	4 & 5 A 20 - 50 Ah	7 A 20 - 70 Ah	10 A 30 - 100 Ah	15 A 50 - 150 Ah	25 A 80 - 250 Ah	5 A 20 - 50 Ah					
Redresorul dvs. IP65 »	12/4 & 5	12/7	12/10	12/15	12/25	24/5	24/8	24/13	OK	OK	OK
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Recomandat

This is the best charger for this type of battery. The battery will be charged in the most efficient way.

OK

Redresorul poate fi folosit la acest tip de baterie. Este posibil ca durata de încărcare a bateriei să dureze mai mult decât în cazul utilizării redresorului recomandat.