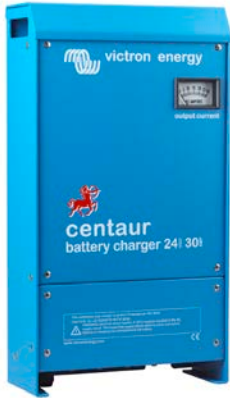


Зарядний пристрій Centaur

www.best-energy.com.ua
www.i-energy.com.ua



Зарядний пристрій
Centaur Battery
Charger 24 30

Безкомпромісна якість

Алюмінієвий корпус з епоксидним порошковим покриттям із захисним екраном від крапель і кріпленням із нержавіючої сталі здатний витримувати жорсткі несприятливі умови експлуатації: спеку, вологість і солоне повітря.

Друковані плати захищені акриловим покриттям для максимальної корозійної стійкості.

Датчики температури забезпечують цілковиту працездатність силових компонентів у встановлених межах в екстремальних умовах навколишнього середовища за допомогою автоматичного зменшення вихідного струму.

Універсальний діапазон вхідної напруги 90-265 В змінного струму, також підходить для живлення постійного струму (AC-DC та DC-DC)

Усі моделі працюють без будь-якого регулювання в діапазоні вхідної напруги від 90 до 265 В при частоті 50 Гц або 60 Гц.

Зарядні пристрої розраховані на живлення постійного струму у діапазоні від 90 до 400 В.

Три повноцінних виходи постійного струму

Три ізольованих виходи можуть одночасно заряджати 3 окремих акумулятора.

Кожен вихід здатний забезпечити повний номінальний струм заряду.

Тристадійна зарядка з температурною компенсацією

Зарядний пристрій Centaur працює в режимі фази «наповнення» до тих пір, поки вихідний струм не знизиться на 70% від номінального струму. Далі, протягом 4 годин (таймер), зарядний пристрій буде працювати в режимі фази «поглинання». Після закінчення роботи таймера Centaur перейде на режим «плаваючого» заряду.

Внутрішній датчик температури використовується для компенсації напруги заряду -2 мВ/°C (-1 мВ/°F) на комірку. DIP-перемикачем можна вибрати оптимальну зарядну напругу для свинцево-кислотних, гелевих або AGM батарей.

Дізнайтеся більше про батареї та їх зарядку

Детальніше про продукцію Victron Energy можна дізнатися з офіційної сторінки www.best-energy.com.ua.

Крива заряду

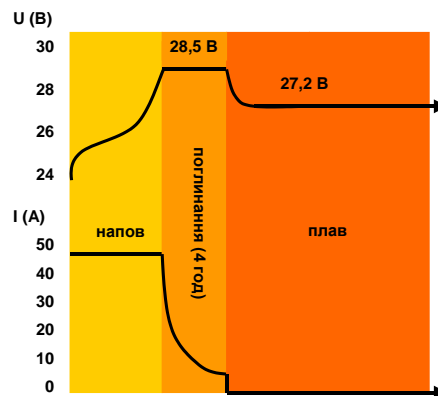
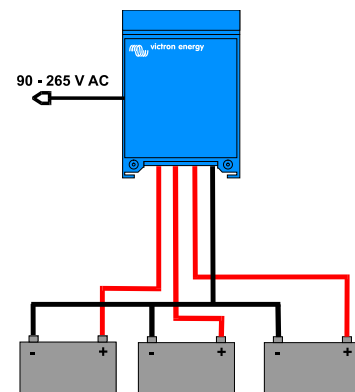


Схема застосування



Зарядний пристрій Centaur	12/20	12/30 24/16	12/40	12/50	12/60 24/30	12/80 24/40	12/100 24/60
Вхідна напруга, В~	90 – 265						
Вхідна напруга, В=	90 – 400						
Вхідна частота, Гц	45 – 65						
Коефіцієнт потужності	1						
Напруга заряду «поглинання», В=	14,3 / 28,5 (1)						
Напруга «плаваючого» заряду, В=	13,5 / 27,0 (1)						
Кількість виходів	3						
Струм заряду, А (2)	20	30 / 16	40	50	60 / 30	80 / 40	100 / 60
Загальний вих. амперметр	Так						
Характеристика заряду	IUoU (3 стадії заряду)						
Рекомендована ємність батарей, Аг	80 - 200	120 - 300 45 - 150	160 - 400	200 - 500	240 - 600 120 - 300	320 - 800 160 - 400	400 - 1000 240 - 600
Датчик температури	Внутрішній, - 2 мВ / °C (- 1 мВ / °F) на комірку						
Примусове охолодження	Так, контрольований вентилятор (температура і струм)						
Захист	Від короткого замикання і перегріву						
Діапазон робочих температур	від 20 до 60°C (0 – 140°F)						
Захист від займання	Так						
Вологість (без конденсації)	макс. 95%						

КОРПУС

Матеріал і колір	алюміній (синій RAL 5012)						
Підключення батарей	Болти М6	Болти М6	Болти М8	Болти М8	Болти М8	Болти М8	Болти М8
АС-підключення	гвинтовий затискач 4 мм ² (AWG 6)						
Клас захисту	IP 20						
Вага, кг (фунт)	3,8 (8.4)	3,8 (8.4)	5 (11)	5 (11)	5 (11)	12 (26)	12 (26)
Розміри В x Ш x Г, мм (В x Ш x Г, дюйми)	355x215x110 (14.0x8.5x4.3)	355x215x110 (14.0x8.5x4.3)	426x239x135 (16.8x9.4x5.3)	426x239x135 (16.8x9.4x5.3)	426x239x135 (16.8x9.4x5.3)	505x255x130 (19.9x10.0x5.2)	505x255x130 (19.9x10.0x5.2)

STANDARDS

Безпека	EN 60335-1, EN 60335-2-29, UL 1236						
Ел.магн. сумісність, стійкість до ел.магн. перешкод	EN 55014-1, EN 61000-3-2						
Сумісність	EN 55014-2, EN 61000-3-3						

1) Стандартне налаштування. Оптимальна напруга заряду «поглинання» / «плаваючого» заряду для залитих свинцево-кислотних, гелевих і AGM акумуляторів налаштовується за допомогою DIP-перемикача.
2) До 40°C (100°F) навк. середовища. Вихідний струм знизиться до 80% від номінального при 50°C (120°F) і 60% від номінального при 60 °C (140°F).



Батарейний монітор BMW-700

Батарейний монітор BMW-700 має вдосконалену мікропроцесорну систему контролю у поєднанні з системами вимірювання напруги і струму заряду/розряду батареї високої роздільної здатності. Крім цього, програму доповнюють складні алгоритми розрахунку, наприклад, формула Пейкерта, для точного визначення стану заряду батареї. Пристрій вибірково відображає напругу батареї, струм, спожиті Аг і залишок часу до розряду.



Панель сигналізації

Панель сигналізації про стан батарей (занадто високу або низьку напругу) має світлодіодну і звукову сигналізацію.

Просте встановлення

1. Прикріпіть окрему монтажну пластину (А) до стіни у тому місці, де ви бажаєте встановити зарядний пристрій Centaur, і просто підключіть його.
2. Прикріпіть нижню частину тильної сторони (В) до стіни.

