

## EFOY ProEnergyBox 4060P



### Автономный источник электропитания для использования в экстремальных погодных условиях



EFOY ProEnergyBox автономный источник электропитания для использования в экстремальных погодных и климатических условиях – готов к использованию в любое время, где бы Вы ни находились. Не требует доработки или интеграции.



Вы можете настроить EFOY ProEnergyBox согласно Вашим требованиям, путем выбора наиболее подходящего топливного элемента EFOY Pro, аккумулятора и топливного картриджа EFOY. Подходит для наружного применения и может быть легко замаскирован. Совместим с гибридными системами – например, как резервный блок или расширение для солнечных энергетических систем.

- ⌚ Универсальное энергетическое решение, 12 или 24 В
- ⌚ Для наружного применения при температурах до -40 °С
- ⌚ Высокая энергетическая емкость 60 кВт·ч
- ⌚ Длительная автономность
- ⌚ Совместим с гибридными солнечными энергосистемами

EFOY ProEnergyBox	4060P
Размеры Д x Ш x В	1225 x 790 x 775 мм
Вес (пустой)	< 56 кг
Корпус	Pelican Hardigg™, изолированный, климатозащищенный наружный ящик
Цвет корпуса	Серый (доступны опциональные цвета)
Категория IP-защиты	IP 43
Номинальное напряжение	12 В или 24 В
Диапазон температур	от -40 °С до +50 °С

Возможности конфигурации	
Совместимые топливные элементы EFOY Pro	EFOY Pro 800 Duo или 2400 Duo
Количество топливных элементов	1
Количество топливных картриджей EFOY	макс. 2 x M28
Емкость аккумулятора @ 12 В / 24 В	макс. 160 А·ч / 80 А·ч
Дополнительное место для оборудования заказчика (Д x Ш x В)	550 x 120 x 500 мм

Токи*	
Ток разряда (пост.) @ 12 В / 24 В	6.7 А / 3.3 А
Пиковое значение тока (макс.) @ 12 В / 24 В	30 А / 30 А
Солнечный зарядный ток (макс.) @ 12 В / 24 В	30 А / 30 А

\*Значения токов зависят от интегрированного контроллера заряда. Могут быть увеличены по требованию заказчика. Постоянный ток разряда ограничен топливным элементом.

## Автономный источник электропитания для использования в экстремальных погодных условиях

Комплект поставки
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Базовый топливный элемент EFOY Pro*</li> <li>• Солнечный контроллер заряда Steca Solarix PRS 3030 (макс. 30 А) для гибридной солнечной системы и для защиты аккумулятора от глубокого разряда*</li> <li>• Рукав для подачи воздуха и отвода отработанного тепла, дополнительный терморегулируемый вентилятор и морозостойкий вывод для шланга отвода отработанных газов.</li> <li>• Кабели и клеммы для подключения 12 В и 24 В аккумулятора</li> <li>• Слоты, разъемы и кабель для наружного подключения, включая защиту от воды и пыли</li> <li>• Адаптер M28</li> </ul>
Не входит в комплект поставки
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Топливный картридж EFOY</li> <li>• Аккумулятор</li> </ul>

\*размер по требованию заказчика, не установлен в EFOY ProEnergyBox при доставке. Возможна модификация по требованию заказчика.

Разъемы / Слоты	
Питание OUT (Выход)	ITT Cannon 20-23-2-полюсный соединитель, 10 мм <sup>2</sup> (CA3102E20-23P-B-01-A240-CS 1322 Cannon-G)
Солнечный IN (Вход)	ITT Cannon 20-23 2-полюсный розеточный соединитель, 10 мм <sup>2</sup> (CA3102E20-23S-B-01-A240-CS 1315 Cannon-G)

Топливные элементы	EFOY Pro 800 Duo	EFOY Pro 2400 Duo
Вес	8.3 кг	9.3 кг
Размеры Д x Ш x Г	433 x 188 x 278 мм	
Отклонение от продольной оси	Постоянно: макс. 35°; кратковременно (<10 мин): макс. 45°	
Отклонение от поперечной оси	Постоянно: макс. 20°	

Топливные картриджи	M10	M28 (только с адаптером M28)
Объем	10 л	28 л
Вес	8.4 кг	22 кг
Размеры Д x Ш x Г	230 x 193 x 318 мм	370 x 285 x 395 мм