

## Энергоаккумулятор - UPS-CAP/24DC/10A/10KJ - 2320377

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Не требующий обслуживания энергоаккумулятор на основе двухслойного конденсатора, 24 В DC, 10 кДж, автоматическое распознавание и соединение с QUINT UPS-IQ

### Описание изделия


Постоянная связь с QUINT UPS для обеспечения постоянного контроля и интеллектуального управления. Быстрый монтаж возможен благодаря автоматическому распознаванию энергоаккумулятора и его замене без инструментов в рабочем режиме. Энергоаккумуляторы QUINT UPS с технологией IQ поставляются со склада полностью заряженными.

### Преимущества для Вас

- Максимальный срок службы
- Не требующие обслуживания двухслойные конденсаторы



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 599047
GTIN	4046356599047
Вес/шт. (без упаковки)	1 700,000 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	126 мм
Высота	130 мм
Глубина	126 мм

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 60 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	≤ 95 %
Степень загрязнения	2

# Энергоаккумулятор - UPS-CAP/24DC/10A/10KJ - 2320377

## Технические данные

### Окружающие условия

Высота установки	2000 м
------------------	--------

### Входные данные

Номинальное напряжение на входе	24 В DC
Диапазон входных напряжений	18 В DC ... 30 В DC
Потребляемый ток	5 А
Время автономной работы	6 мин. (1 А)
	33 с (10 А)

### Выходные данные

Номинальное напряжение	24 В DC
Диапазон настройки выходного напряжения ( $U_{Set}$ )	22 В DC ... 27 В DC
Номинальный ток на выходе ( $I_N$ )	10 А
POWER BOOST ( $I_{Boost}$ )	15 А
Возможность последовательного подключения	Нет
Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс.	3,6 Вт
Выходные предохранители	1x 25 А (внутренний)

### Общие сведения

Технология IQ	да
Утилизация	Старые батареи нельзя выбрасывать с бытовым мусором, их утилизация должна осуществляться согласно действующим национальным требованиям. Их можно вернуть компании Phoenix Contact или производителю.
Вес нетто	1,7 кг
Носитель информации	Двухслойные конденсаторы
Степень защиты	III
	IP20
	> 725000 ч (40 °C)
Монтажное положение	горизонтальная DIN-рейка NS 35, EN 60715

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарт - электробезопасность	EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
Стандарт - оснащение силового оборудования электронными средствами	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Разрешение на применение в судостроении	GL на рассмотрении
Сертификация UL	UL/C-UL одобренный UL 60950-1
Ударопрочность	18 мс, 30г на каждую ось (согласно МЭК 60068-2-27)
Вибрация (при эксплуатации)	< 15 Гц, амплитуда $\pm 2,5$ мм, 15 Гц ... 150 Гц, 2,3г/2,3г согласно МЭК 60068-2-6
	15 Гц ... 150 Гц, 2,3г, 90 мин.

# Энергоаккумулятор - UPS-CAP/24DC/10A/10KJ - 2320377

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

DNV GL / BV / LR / ABS / UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / cULus Recognized / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Подробности сертификации

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	61457-13 HH
Номинальное напряжение UN		500 В	
Номинальный ток IN		41 А	
мм²/AWG/kcmil		6	

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	41516/A0 BV
----	--	---	-------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	17/20032
----	--	---	----------

ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	15-GD1438179-PDA
-----	--	---	------------------

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 123528
-----------	--	---	---------------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 211944
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 211944
----------------	--	---	---------------


## Энергоаккумулятор - UPS-CAP/24DC/10A/10KJ - 2320377

### Сертификаты

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 123528
------------	---	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cULus Recognized	
------------------	---

cULus Listed	
--------------	---