

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Módulo de batería



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396415>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Módulo de batería (equipo con batería), Lithium-Ion (LiFePO_4), 24 V DC, 128 Wh. Para su uso con un QUINT UPS a temperaturas ambiente (carga) de 0 °C ... 60 °C y con una corriente de carga máxima de 5 A. Para cargas por debajo de 0 °C se debe tener en cuenta el nivel de V/C del sistema de alimentación ininterrumpida. Como batería de repuesto se requieren 2 1446073.

Descripción del producto

Para la monitorización continua y la gestión inteligente hay una comunicación permanente con el QUINT UPS. Gracias a la detección automática del módulo de batería y al cambio sin herramientas durante el funcionamiento, es posible realizar una instalación rápida. Los módulos de batería para QUINT UPS con tecnología IQ salen completamente cargados del almacén.

Para temperaturas ambiente (carga) de -10 °C ... 60 °C, solo para QUINT4-UPS/24DC/... a partir de V/C 05,

1067327 QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB a partir de V/C 02,

2320212 QUINT-UPS/24DC/24DC/5 a partir de V/C 12,

2320225 QUINT-UPS/24DC/24DC/10 a partir de V/C 12,

2320238 QUINT-UPS/24DC/24DC/20 a partir de V/C 12,

2320241 QUINT-UPS/24DC/24DC/40 a partir de V/C 13,

2320461 QUINT-UPS/24DC/12DC/5/24DC/10 a partir de V/C 05,

2320270 QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA a partir de V/C 06.

Datos comerciales

Código de artículo	1396415
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	CMUEL3
Clave de producto	CMUEL3
GTIN	4063151780043
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3.375 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3.053 g
Número de tarifa arancelaria	85076000
País de origen	CN

Datos técnicos

Notas

Generalidades

Nota acerca de la batería	Este producto contiene una batería con una durabilidad limitada y que debe recargarse cada pocos meses. En el embalaje del producto se indica cuándo se debe poner en servicio o recargar la batería. La capacidad general de almacenamiento puede consultarse en la sección "Acumulador de energía", en "Tiempo máximo hasta la puesta en servicio".
---------------------------	---

Acumuladores de energía

Entrada

Tensión de entrada	24 V DC
Capacidad nominal	128 Wh (2x 64 Wh)
	5 Ah
Corriente de carga	10 A
Tensión al final de la carga	28,4 V DC (20 °C)

Salida

Corriente de salida	45 A
Fusible de salida	2x 25 A ATOF Blade Fuse
Tiempo buffer	14 min (20 A)

Generalidades

Posibilidad de conexión en paralelo	sí
	max. 5
Tipo de batería	Grepow, 2x 25.6 V GRP6053117-8S1P-A
Tecnología batería	Lithium-Ion (LiFePO ₄)
IQ-Technology	sí
Puesta en servicio a más tardar (sólo acumulador)	6 Meses (-20 °C ... 35 °C)
	1 Meses (-30 °C ... 65 °C)
Vida útil	10 Años (20 °C)
Designación dimensional	Bloque
Sensor de temperatura	sí

Datos de conexión

Batería

Posición	4.x
----------	-----

Tecnología de conexión

Identificación de polos	4.1 (+), 4.2 (-)
-------------------------	------------------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
------------------	-----------------------

1396415

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396415>

rígido	0,75 mm² ... 16 mm²
	10 mm² ... 16 mm²
flexible	0,75 mm² ... 16 mm²
	10 mm² ... 16 mm²
flexible con puntera sin manguito de plástico	10 mm² ... 16 mm² (recomendado)
	0,75 mm² ... 16 mm²
flexible con puntera con manguito de plástico	10 mm² ... 16 mm² (recomendado)
	0,75 mm² ... 16 mm²
AWG	20 ... 6
	8 ... 6 (recomendado)
Longitud de pelado	10 mm (recomendado)
	10 mm
Par de apriete	1,2 Nm ... 1,5 Nm
	15 lb _F -in.
Forma del accionamiento cabeza de tornillo	Ranura longitudinal L

LIN

Posición	4.x
----------	-----

Tecnología de conexión

Identificación de polos	4.3 (UL REC 504)
-------------------------	------------------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
rígido	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
flexible	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
flexible con puntera sin manguito de plástico	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
flexible con puntera con manguito de plástico	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
AWG	20 ... 6
Longitud de pelado	10 mm (LIN)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de batería
Familia de productos	Módulo de batería (equipo con batería)
Aplicación	para QUINT4-UPS
Eliminación	Las baterías viejas no deberán eliminarse como basura doméstica, sino de acuerdo con las correspondientes disposiciones nacionales en vigor.

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	III
Grado de polución	2

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	135 mm
---------	--------

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Módulo de batería



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396415>

Altura	202 mm
Profundidad	110 mm

Orificio

Diámetro	5 mm
----------	------

Medida de montaje

Distancia de montaje derecha/izquierda	0 mm / 0 mm
Distancia de montaje arriba/abajo	5 mm / 5 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-30 °C ... 65 °C
	-20 °C ... 35 °C (recomendado)
Temperatura ambiente (carga)	-10 °C ... 55 °C (0 °C ... 55 °C, UPS V/C Level)
Temperatura ambiente (descarga)	-20 °C ... 60 °C
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	≤ 95 %
Choque	30g, 18 ms, por dirección en espacio (según IEC 60068-2-27)
Vibración (servicio)	5 Hz ... 100 Hz, 0,7g (según DNV / IEC 60068-2-6)

Homologaciones

UL

Marcado	UL/C-UL Listed UL 61010-1
---------	---------------------------

UL

Marcado	UL/C-UL Listed ANSI/UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)
---------	---

Datos Ex

Uso en la zona Ex	no
-------------------	----

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Módulo de batería

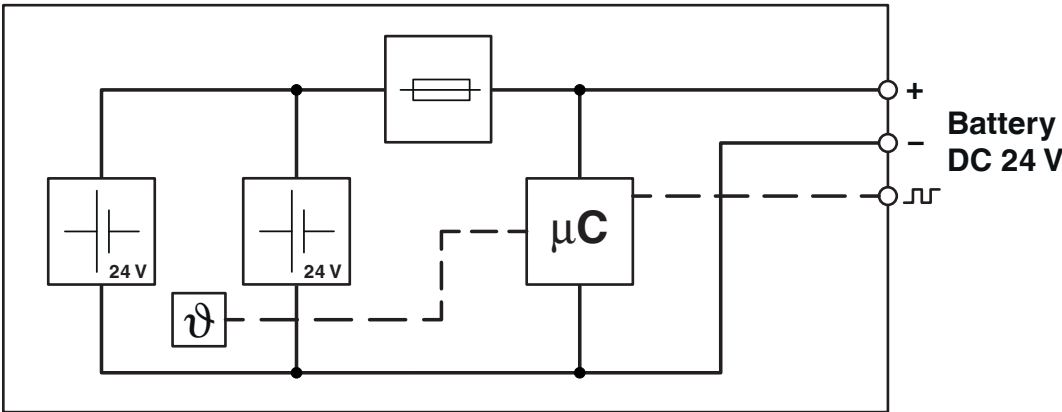
1396415

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396415>



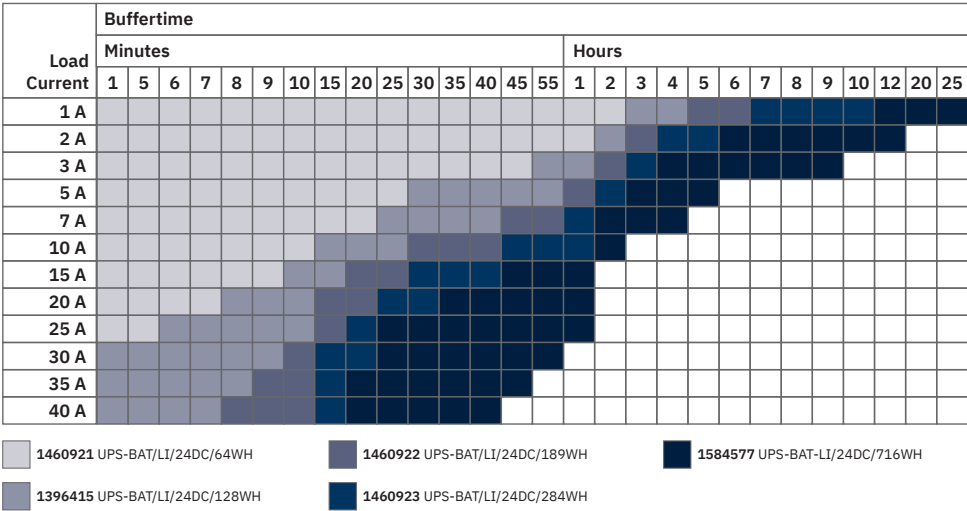
Dibujos

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

Graphic



Tiempos buffer de batería de litio para QUINT DC UPS

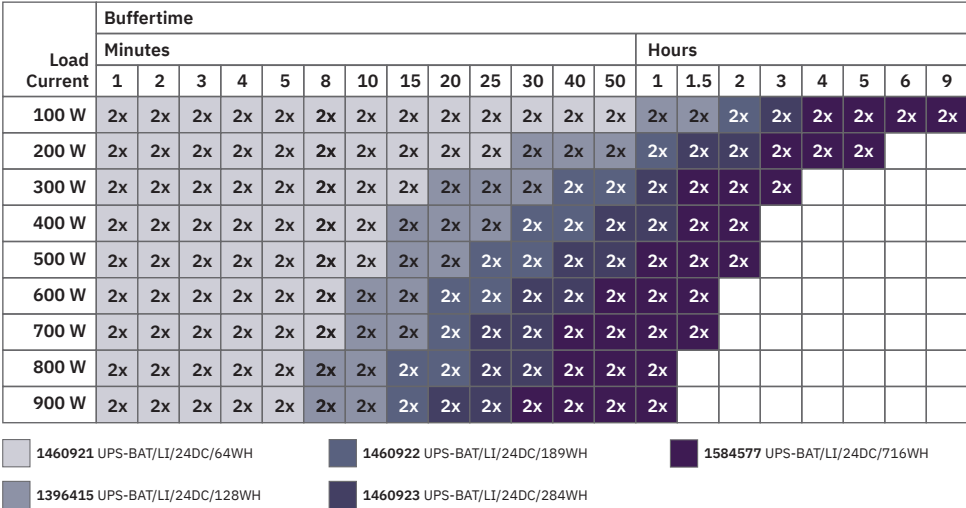
UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Módulo de batería



1396415

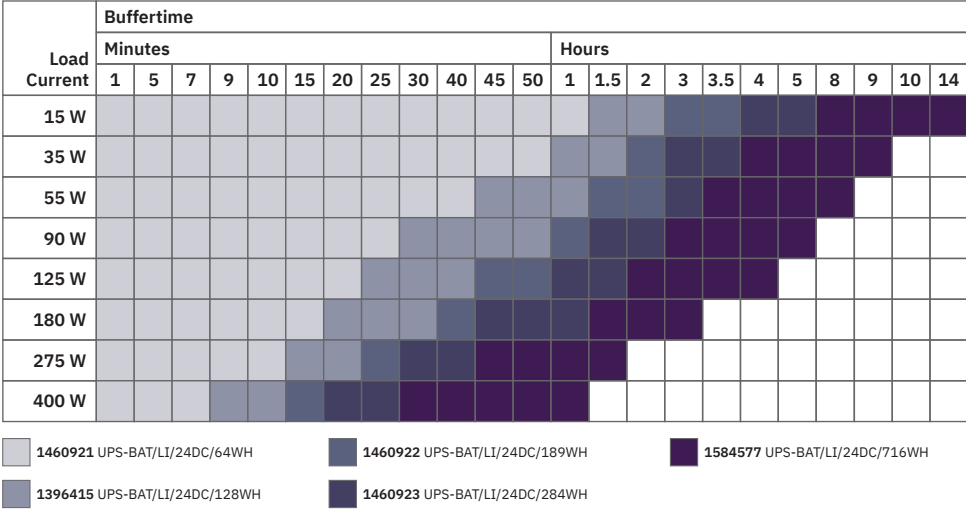
https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396415

Graphic



Tiempos buffer de batería de litio para QUINT AC°UPS 1°kVA

Graphic



Tiempos buffer de batería de litio para QUINT AC°UPS 500°VA

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Módulo de batería



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396415>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396415>



cULus Listed

ID de homologación: FILE E 123528



IECEE CB Scheme

ID de homologación: DK-134807-A1-UL

DNV

ID de homologación: TAA0000265

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	500 V	41 A	-	- 6



cULus Listed

ID de homologación: FILE E 199827

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Módulo de batería



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396415>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

ETIM

ETIM 10.0	EC003893
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26111700
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	78,6 kg CO2e
---------	--------------