

UPS-BAT/LI/24DC/284WH - Módulo de batería



1460923

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1460923>

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 (LiFePO₄), 24 V DC, 284 Wh. Como batería de repuesto se requieren 3 1532141.

Descripción del producto

Para la monitorización continua y la gestión inteligente hay disponible una comunicación permanente con QUINT UPS. Gracias a la detección automática del módulo de batería y al cambio sin herramientas durante el funcionamiento, se puede realizar una instalación rápida. Los módulos de batería para QUINT UPS con tecnología IQ entran en nuestro almacén con una carga óptima.

Sus ventajas

- Instalación rápida gracias a la detección automática del módulo de batería y a la sustitución sin herramientas durante el funcionamiento
- Gestión de baterías inteligente para una monitorización continua y una alta disponibilidad con QUINT4 UPS
- Larga vida útil gracias a la característica de carga y a la resistencia a ciclos óptimas
- Solución compacta hasta 11 Ah en carril DIN gracias a la alta densidad energética

Datos comerciales

Código de artículo	1460923
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	4063151852061
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5.078 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4.608 g
Número de tarifa arancelaria	85076000
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

Datos técnicos

Acumuladores de energía

Entrada

Tensión de entrada	24 V DC
Capacidad nominal	284 Wh (3x 94,72 Wh)
	11,1 Ah
Corriente de carga	15 A
Tensión al final de la carga	28,4 V DC (20 °C)

Salida

Corriente de salida	max. 45 A (Derating: -20 °C ... 0 °C, 40 A; 50 °C ... 60 °C, 35 A)
Fusible de salida	1x 50 A MAXI Blade Fuse ($\geq$ 125 V DC)
Tiempo buffer	30 min (20 A)

Generalidades

Posibilidad de conexión en paralelo	sí
	max. 5
Tipo de batería	Grepow, 3x 25.6 V GRP8056117-8S1P-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
Número de kits de baterías de repuesto	3x (UPS-BAT-KIT/LI/24DC/94WH (1532141))

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
rígido	2,5 mm ² ... 16 mm ² (Recomendado, fusible de 25 A)
	4 mm ² ... 16 mm ² (Recomendado, fusible de 50 A)
flexible	2,5 mm ² ... 16 mm ² (Recomendado, fusible de 25 A)
	4 mm ² ... 16 mm ² (Recomendado, fusible de 50 A)
flexible con puntera sin manguito de plástico	2,5 mm ² ... 16 mm ² (Recomendado, fusible de 25 A)
	4 mm ² ... 16 mm ² (Recomendado, fusible de 50 A)
flexible con puntera con manguito de plástico	2,5 mm ² ... 16 mm ² (Recomendado, fusible de 25 A)

UPS-BAT/LI/24DC/284WH - Módulo de batería



1460923

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1460923>

	4 mm² ... 16 mm² (Recomendado, fusible de 50 A)
AWG	14 ... 6 (Recomendado, fusible de 25 A)
	10 ... 6 (Recomendado, fusible de 50 A)
Longitud de pelado	10 mm (Recomendado, fusible de 25 A)
	10 mm (Recomendado, fusible de 50 A)
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  800)
-------------------------	--

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)
Par de apriete	1,2 Nm ... 1,5 Nm
Forma del accionamiento cabeza de tornillo	Ranura longitudinal L

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	199 mm
Altura	197 mm
Profundidad	119 mm

Orificio

Diámetro	5 mm
----------	------

UPS-BAT/LI/24DC/284WH - Módulo de batería



1460923

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1460923>

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
Altura de fijación	max. 2000 m
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	≤ 95 %
Choque	15g, 11 ms, half sine (IEC 60068-2-27)
Vibración (servicio)	0,7g (DNV-GL / IEC 60068-2-6)

Datos Ex

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

UPS-BAT/LI/24DC/284WH - Módulo de batería

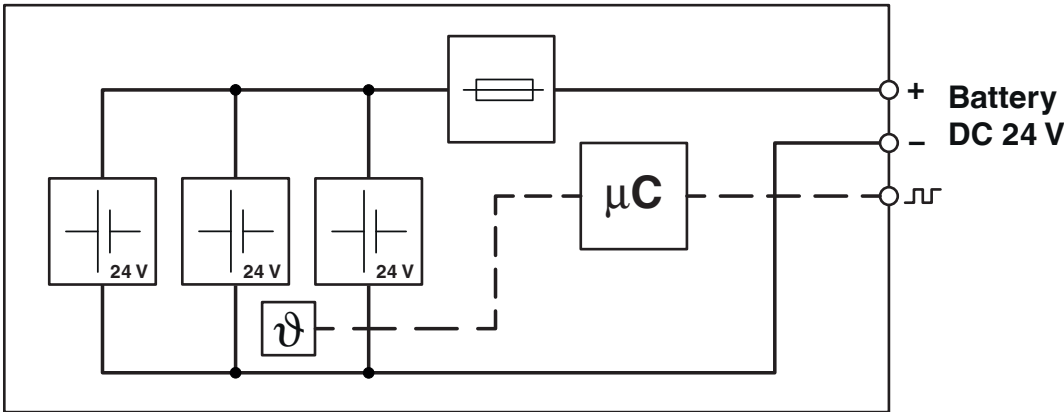


1460923

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1460923>

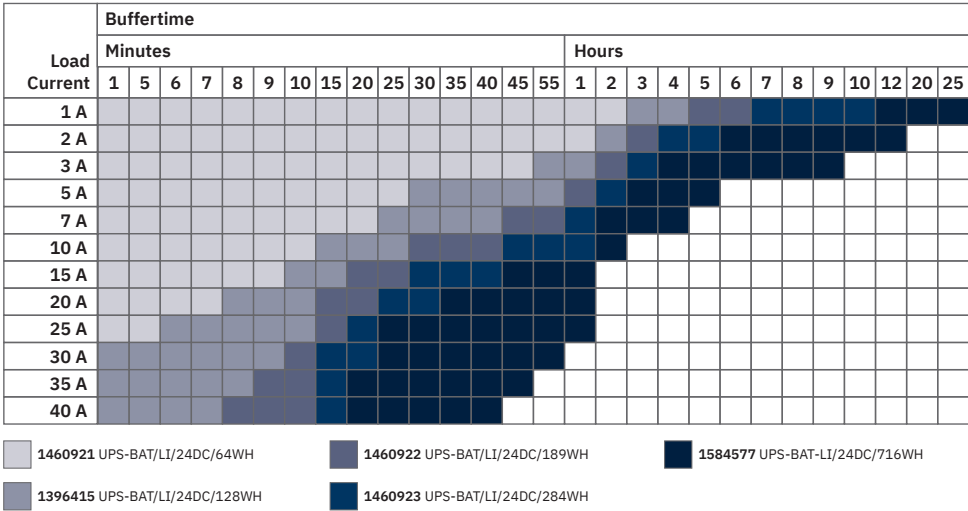
Dibujos

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

Graphic



Tiempos buffer de batería de litio para QUINT DC UPS

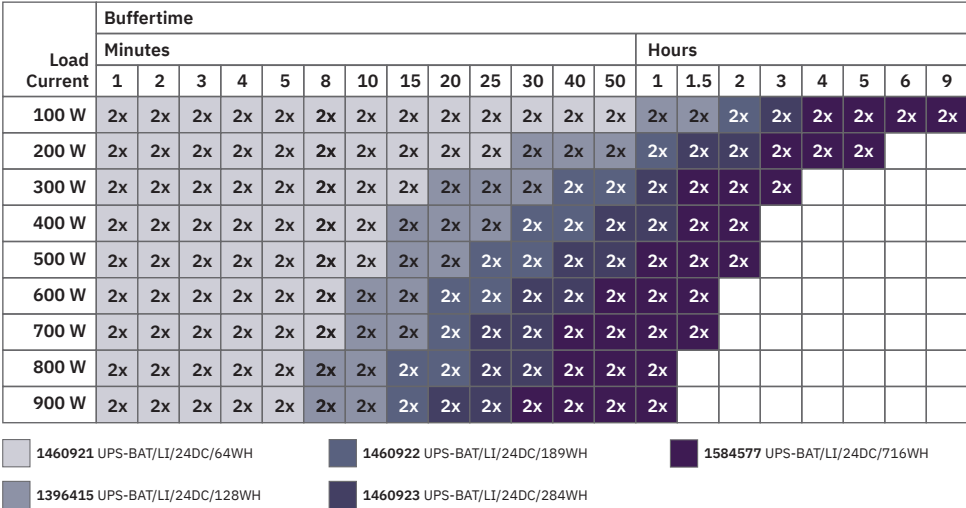
UPS-BAT/LI/24DC/284WH - Módulo de batería



1460923

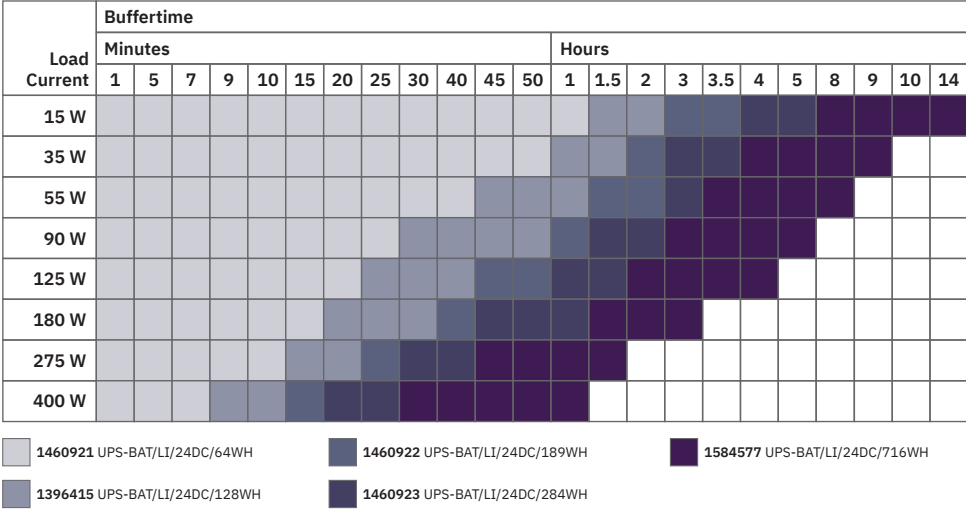
https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1460923

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/284WH - Módulo de batería



1460923

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1460923>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1460923>



IECEE CB Scheme
ID de homologación: SI-10466 A1



cULus Listed
ID de homologación: E123528-20230517

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: E199827-20230523

UPS-BAT/LI/24DC/284WH - Módulo de batería



1460923

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1460923>

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)
---	--------------------------