

# UPS-BAT/PB/24DC/4AH - Módulo de batería



1274117

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1274117>

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, VRLA-AGM, 24 V DC, 4 Ah, Detección y comunicación automáticas con QUINT UPS-IQ

## 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 completamente cargados.

## Sus ventajas

- Tiempos buffer máximos
- Tecnología AGM de plomo (Absorbent Glass Mat, malla de vidrio absorbente)

## Datos comerciales

Código de artículo	1274117
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	CMUEV3
GTIN	4063151466619
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4.048 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4.200 g
Número de tarifa arancelaria	85072080
País de origen	CN

# UPS-BAT/PB/24DC/4AH - Módulo de batería



1274117

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1274117>

## 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 de datos técnicos "Tiempo máximo hasta puesta en servicio".
---------------------------	--

### Acumuladores de energía

#### Entrada

Tensión de entrada	24 V DC (SELV)
Capacidad nominal	4 Ah
Corriente de carga	1,2 A
Tensión al final de la carga	27,6 V DC (20 °C)

#### Salida

Tensión de salida	24 V DC
Corriente de salida	máx. 25 A
Fusible de salida	1x 25 A
Tiempo buffer	4,5 min. (20 A) 3 min. (25 A)

#### Generalidades

Posibilidad de conexión en paralelo	sí máx. 5
Posibilidad de conexión en serie	No
Tipo de batería	BB Battery HR4.2-12FR
Tecnología batería	VRLA-AGM
IQ-Technology	sí
Puesta en servicio a más tardar (sólo acumulador)	6 Meses (0 °C ... 20 °C)
Puesta en servicio a más tardar (sólo acumulador) - área	3 Meses ... 6 Meses (20 °C ... 30 °C) 1 Meses ... 3 Meses (30 °C ... 40 °C)
Vida útil del módulo de batería (según Eurobat)	6 (20 °C)
Medio de memoria	VRLA-AGM
Designación dimensional	Bloque
Pack baterías	sí
Adecuado para cargas rápidas	sí
Sensor de temperatura	sí
Número de kits de baterías de repuesto	1x (UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/4AH (1283116))

### Propiedades del artículo

# UPS-BAT/PB/24DC/4AH - Módulo de batería



1274117

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1274117>

Tipo de producto	Módulo de batería
Familia de productos	Módulo de batería
Aplicación	Para QUINT4 DC-UPS, QUINT4 AC-UPS, QUINT-UPS y TRIO-UPS-2G
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	85 mm
Altura	191 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	50 mm / 50 mm

## Montaje

Posición para el montaje	Carril horizontal NS 35, EN 60715
--------------------------	-----------------------------------

## Datos del material

Material de la carcasa	Metal
Ejecución de las carcasas	Chapa de acero galvanizada, con recubrimiento de polvo

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (carga)	0 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (descarga)	-20 °C ... 50 °C
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	≤ 95 %
Choque	15g, 11 ms, por cada dirección en el espacio (según IEC 60068-2-27)
Vibración (servicio)	5 Hz ... 100 Hz, 0,7g (según DNV/IEC 600068-2-6)

## Homologaciones

### UL

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

# UPS-BAT/PB/24DC/4AH - Módulo de batería



1274117

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1274117>

## UL

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

## Construcción naval

Marcado	DNV
---------	-----

## Construcción naval

Marcado	ABS
---------	-----

## Construcción naval

Marcado	LR
---------	----

## Construcción naval

Marcado	BV
---------	----

## Datos Ex

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

# UPS-BAT/PB/24DC/4AH - Módulo de batería

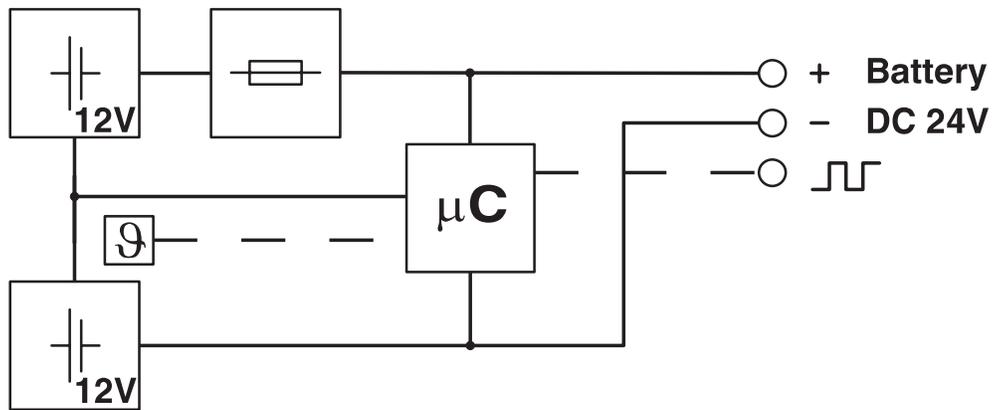


1274117

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1274117>

## Dibujos

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto