

# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Módulo de batería



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1274119>

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, 12 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 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	12 Ah
Corriente de carga	3,6 A
Tensión al final de la carga	27,6 V DC (20 °C)

#### Salida

Tensión de salida	24 V DC
Corriente de salida	max. 50 A
Fusible de salida	2x 25 A
Tiempo buffer	21 min. (20 A) 8 min. (40 A)

#### Generalidades

Posibilidad de conexión en paralelo	sí max. 5
Posibilidad de conexión en serie	no
Tipo de batería	BB Battery BP 12-12FR
Tecnología batería	VRLA-AGM
IQ-Technology	sí
Puesta en servicio a más tardar (sólo acumulador)	12 Meses (-20 °C ... 20 °C) 9 Meses (25 °C) 6 Meses (30 °C)
Vida útil del módulo de batería (según Eurobat)	6 (20 °C)
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/12AH (1283121))

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de batería
------------------	-------------------

# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Módulo de batería



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1274119>

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.

## Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	02
----------------------	----

## Propiedades de aislamiento

Clase de protección	III
Grado de polución	2

## Dimensiones

### Dimensiones del artículo

Anchura	202 mm
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

## Montaje

Tipo de montaje	Montaje mural, opcionalmente montaje sobre carril DIN
-----------------	---

## 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 60068-2-6)

## Homologaciones

# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Módulo de batería



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1274119>

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

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/12AH - Módulo de batería



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1274119>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1274119>

### ABS

ID de homologación: 22-2244289-PDA



### EAC

ID de homologación: RU\*DE\*01.B.78948/21



### cULus Listed

ID de homologación: FILE E 123528



### LR

ID de homologación: LR22136091TA



### BV

ID de homologación: 41516/B0 BV

### DNV

ID de homologación: TAA0000265

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
	500 V	41 A	-	- 6



### IECEE CB Scheme

ID de homologación: DK-134807-A1-UL



### cULus Listed

ID de homologación: FILE E 199827

# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Módulo de batería



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1274119>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27050403
ECLASS-12.0	27050403
ECLASS-13.0	27050403

### ETIM

ETIM 9.0	EC000357
----------	----------

### UNSPSC

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



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1274119>

## 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-8
	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)
SCIP	e5ec962e-167d-425b-85e2-113ddb104ff8

# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Módulo de batería



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1274119>

## Accesorios

### QUINT-ADAPTER/4 - Adaptador de montaje

2866857

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2866857>

Adaptador de montaje para QUINT-BAT/24DC... sobre carril de 35 mm



---

### FUSE 25A/32V ATOF - Fusible

2908366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908366>

Fusible, corriente nominal: 25 A, longitud: 19,1 mm, ancho: 5 mm, altura: 18,8 mm



# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Módulo de batería



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1274119>

## UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/12AH - Batería de recambio del sistema de alimentación ininterrumpida

1283121

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1283121>

Batería de repuesto, VRLA-AGM, 2x12 V DC, 12 Ah



---

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)