

# UPS-BAT/VRLA/24DC/3.4AH - Módulo de batería



2320306

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2320306>

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 AGM de plomo, tecnología VRLA, 24 V DC, 3,4 Ah, cambio de batería sin herramientas, detección y comunicación automáticas con QUINT UPS-IQ

## Descripción del producto

Para una monitorización continua y una gestión inteligente hay una comunicación permanente con 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.

## Sus ventajas

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

## Datos comerciales

Código de artículo	2320306
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CMUEV3
Clave de producto	CMUEV3
GTIN	4046356553360
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4.000 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3.300 g
Número de tarifa arancelaria	85072080
País de origen	CN

## Datos técnicos

### Datos de entrada

Tensión de entrada	24 V DC
Tiempo buffer	4,5 min (20 A)
	3 min (25 A)

### Datos de salida

Tensión nominal de salida	24 V DC
Corriente de salida $I_{m\acute{a}x.}$	25 A
Fusible de salida	1x 25 A
Posibilidad de conexión en paralelo	5
	5
Posibilidad de conexión en serie	no

### Funcionamiento a batería

Tensión nominal de salida	24 V DC
Corriente nominal de salida ( $I_N$ )	25 A

### Acumuladores de energía

Tensión al final de la carga	27,6 V (20 °C)
Corriente de carga	1,36 A
Capacidad nominal	3,4 Ah
Vida útil módulo de acumuladores	6 Años ... 9 Años (20 °C)
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)
Tecnología batería	VRLA-AGM
Medio de almacenamiento	AGM de plomo
Tipo de batería	Panasonic UP-VW1220P1
Cantidad de celdas	2
Designación dimensional	Bloque
Pack baterías	sí
Tecnología IQ	sí
Sensor de temperatura	sí
Adecuado para cargas rápidas	sí

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de batería
Familia de productos	Módulo de batería (equipo con batería)
Eliminación	Las baterías viejas no deberán eliminarse como basura doméstica, sino de acuerdo con las correspondientes disposiciones nacionales en vigor.
Tecnología IQ	sí

# UPS-BAT/VRLA/24DC/3.4AH - Módulo de batería



2320306

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2320306>

## Propiedades de aislamiento

Clase de protección	III
Grado de polución	2

## Dimensiones

Anchura	85 mm
Altura	191 mm
Profundidad	110 mm

## Medida de montaje

Distancia de montaje derecha/izquierda	0 mm / 0 mm
Distancia de montaje arriba/abajo	50 mm / 50 mm

## Montaje

Posición de 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 (servicio)	0 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	0 °C ... 40 °C
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	≤ 95 %
Choque	18 ms, 30g, por dirección en espacio (según IEC 60068-2-27)
Vibración (servicio)	< 15 Hz, amplitud ±2,5 mm, 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g/2,3g según IEC 60068-2-6 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.

## Normas y especificaciones

Norma - Seguridad eléctrica	EN 62368-1/VDE 0868-1
-----------------------------	-----------------------

## Homologaciones

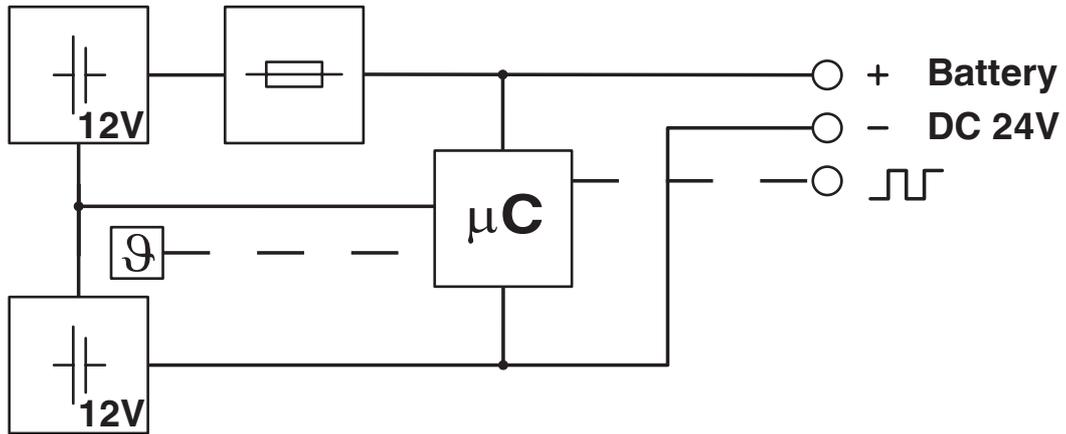
Homologación para la construcción naval	DNV GL (EMC A), ABS
Homologaciones UL	UL/C-UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950-1
	UL ANSI/ISA-12.12.01 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)

## Datos Ex

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

Dibujos

Esquema de conjunto



# UPS-BAT/VRLA/24DC/3.4AH - Módulo de batería



2320306

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2320306>

## Clasificaciones

### ETIM

ETIM 8.0	EC000357
----------	----------

### UNSPSC

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

2320306

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2320306>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	No aplicable
excepciones, si fueran conocida	7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-3
	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)	Diboron trioxide(n.º CAS: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(n.º CAS: 1317-36-8)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)