

UPS-BAT/VRLA/24DC/38AH - Módulo de batería



2320335

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2320335>

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, 38 Ah, 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
- Consta de 2 bloques de baterías de 12 V y de una unidad de control electrónica
- Tecnología AGM de plomo (Absorbent Glass Mat, malla de vidrio absorbente)

Datos técnicos

Datos de entrada

Tensión de entrada	24 V DC
Tiempo buffer	72 min. (20 A)
	35 min. (40 A)

Datos de salida

Tensión nominal de salida	24 V DC
Corriente de salida $I_{\text{máx.}}$	45 A
Fusible de salida	2x 25 A ATOF 32 V
Posibilidad de conexión en paralelo	5
Posibilidad de conexión en serie	no

Funcionamiento a batería

Tensión nominal de salida	24 V DC
Corriente nominal de salida (I_N)	45 A

Acumuladores de energía

Tensión al final de la carga	27,6 V (20 °C)
Corriente de carga	15,2 A
Capacidad nominal	38 Ah
Puesta en servicio a más tardar (sólo acumulador)	12 Meses (0 °C ... 20 °C)
Puesta en servicio a más tardar (sólo acumulador) - área	9 Meses ... 12 Meses (20 °C ... 30 °C)
	6 Meses ... 9 Meses (30 °C ... 40 °C)
Tecnología batería	VRLA-AGM
Medio de almacenamiento	AGM de plomo
Tipo batería	Panasonic LC-P1238APG
Cantidad de celdas	2
Designación dimensional	Bloque
Pack baterías	sí
Tecnología IQ	sí
Sensor de temperatura	sí
Adecuado para cargas rápidas	sí
Homologación según	UL Style 3321150 °C 600 V AC 750 V DC

Propiedades del artículo

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

Estado de mantenimiento de datos

UPS-BAT/VRLA/24DC/38AH - Módulo de batería



2320335

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2320335>

Revisión de artículo	09
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	III
Grado de polución	2

Dimensiones

Anchura	330 mm
Altura	221 mm
Profundidad	197 mm

Montaje

Posición para el montaje	horizontal sobre una placa de montaje
--------------------------	---------------------------------------

Datos del material

Material de la carcasa	Plástico
Ejecución de las carcasas	Plástico

Cable/línea

Cable de conexión de la batería: A+/-

Sección de línea	6 mm²
Longitud del cable	340 mm
Color	rojo/negro

Cable de conexión de la batería: B+/-

Sección de línea	6 mm²
Longitud del cable	110 mm
Color	rojo/negro

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 $\pm 2,5$ 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
---	---------------------

UPS-BAT/VRLA/24DC/38AH - Módulo de batería



2320335

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2320335>

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)
Homologación VdS	G 100002

Datos Ex

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

UPS-BAT/VRLA/24DC/38AH - Módulo de batería

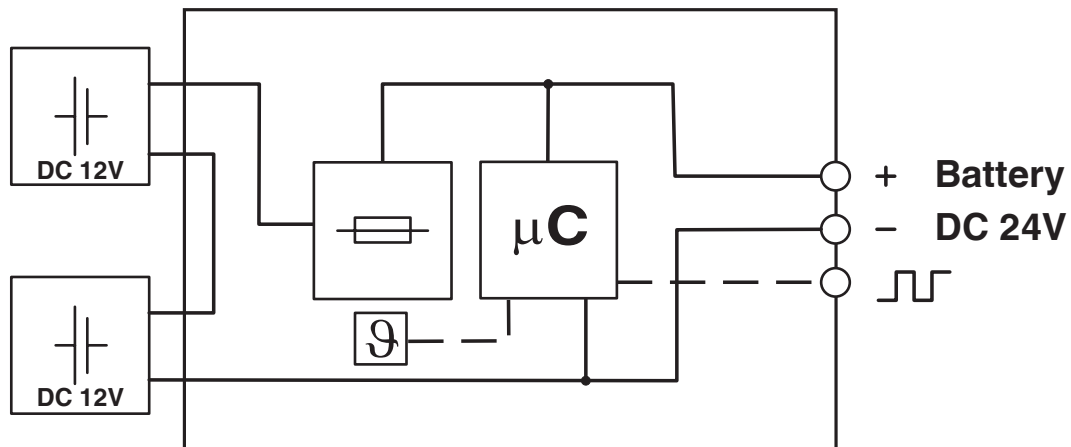
2320335

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2320335>



Dibujos

Esquema de conjunto



UPS-BAT/VRLA/24DC/38AH - Módulo de batería



2320335

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2320335>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27050403
ECLASS-12.0	27050403

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS	
Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-6
	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)

UPS-BAT/VRLA/24DC/38AH - Módulo de batería



2320335

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2320335>

Accesorios

BATTERY MOUNTING CASE - Set de montaje para la fijación de las baterías

2320458

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2320458>

Sirve para alojar módulos de batería que no pueden ser instalados en carriles normalizados.



BATTERY MOUNTING KIT - Set de montaje para la fijación de las baterías

2320788

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2320788>

Sirve para alojar módulos de batería que no pueden ser instalados en carriles normalizados.



UPS-BAT/VRLA/24DC/38AH - Módulo de batería



2320335

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2320335>

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-KIT-VRLA 2X12V/38AH - Batería de recambio del sistema de alimentación ininterrumpida

2908237

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908237>

Batería de recambio para el módulo de batería UPS-BAT/VRLA...



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