

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



1274117

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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 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	max. 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
	max. 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/cl/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.

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	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	5 mm / 5 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 60068-2-6)

Homologaciones

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



1274117

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

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/4AH - Módulo de batería

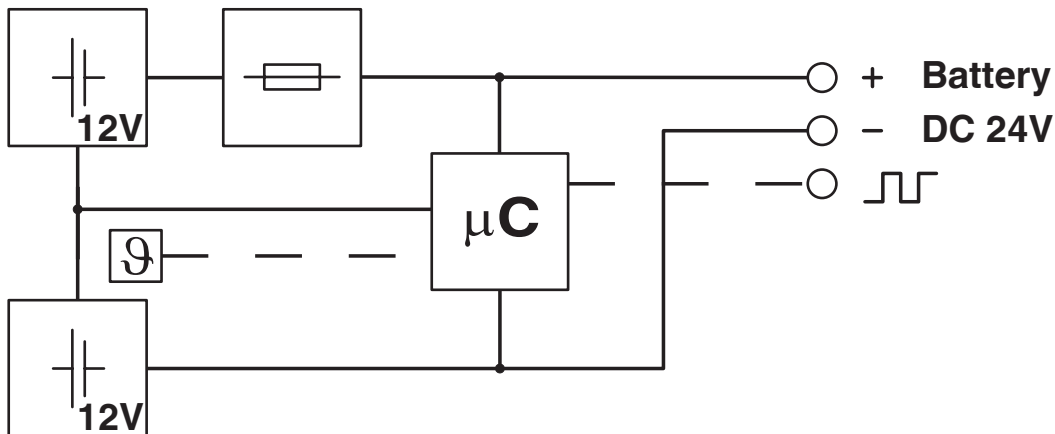


1274117

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

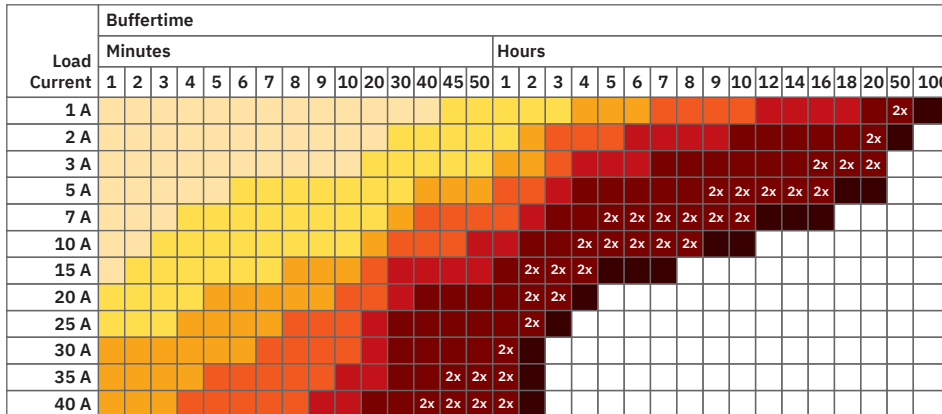
Dibujos

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

Graphic



2x: In this case, two battery modules of the same capacity are required. The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

 1274520 UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH	 1274119 UPS-BAT/PB/24DC/12AH	 1474660 UPS-BAT/PB/24DC/110AH
 1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH	 1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH	
 1274118 UPS-BAT/PB/24DC/7AH	 1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH	

Tiempos buffer de batería de plomo para QUINT DC UPS

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



1274117

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1274117

Graphic

Load Current	Buffertime																											
	Minutes														Hours													
	1	2	3	4	5	8	10	15	20	25	30	40	50	1	1.5	2	3	4	6	9	10	15	20	24	40			
100 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
200 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
300 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
400 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
500 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
600 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
700 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
800 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
900 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			

2x: There are always two battery modules of the same capacity are required . The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH	1274119 UPS-BAT/PB/24DC/12AH	1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH
1274118 UPS-BAT/PB/24DC/7AH	1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH	1474660 UPS-BAT/PB/24DC/110AH

Tiempos buffer para QUINT AC UPS 1 kVA

Graphic

Load Current	Buffertime																	
	Minutes									Hours								
	1	2	3	5	10	20	30	40	45	50	1	2	3	5	8	10	15	24
15 W																		
35 W																		
55 W																		
90 W																		
125 W																		
180 W																		
275 W																		
400 W																		

The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH	1274119 UPS-BAT/PB/24DC/12AH	1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH
1274118 UPS-BAT/PB/24DC/7AH	1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH	1474660 UPS-BAT/PB/24DC/110AH

Tiempos buffer de batería de plomo para QUINT AC°UPS 500°VA

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



1274117

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

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1274117>

**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 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/4AH - Módulo de batería



1274117

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

Clasificaciones

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS	
Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(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	f1ea58dc-09c6-4e42-9e0a-89dfbee109dd

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



1274117

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

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/4AH - Módulo de batería



1274117

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

UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/4AH - Batería de recambio del sistema de alimentación ininterrumpida

1283116

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1283116>



Batería de repuesto, VRLA-AGM, 2x12 V DC, 4 Ah. Solo para 1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH, 2320267 QUINT-UPS/24DC/24DC/10/3.4AH a partir de V/C 06, 2905908 TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/120V/750VA y 2905909 TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA

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