

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Módulo de batería

1354641

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1354641>



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, 40 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
- 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)

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Módulo de batería



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1354641>

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

Salida

Corriente de salida I _{máx.}	45 A
Fusible de salida	2x 25 A
Tiempo buffer	82 min. (20 A)
	35 min. (40 A)

Generalidades

Posibilidad de conexión en paralelo	sí máx. 5
Tipo de batería	BB Battery BP 40-12FR
Tecnología batería	VRLA-AGM
IQ-Technology	sí
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)
Vida útil del módulo de batería (según Eurobat)	8 (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/40AH (1383182))

Propiedades del artículo

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

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Módulo de batería

1354641

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1354641>



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	01
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	III
Grado de polución	2

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	333 mm
Altura	173 mm
Profundidad	199 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	horizontal sobre una placa de montaje
--------------------------	---------------------------------------

Datos del material

Material de la carcasa	Plástico
------------------------	----------

Cable/línea

Cable de conexión de la batería:

Sección de línea	6 mm ²
Longitud del cable	340 mm
Color	rojo/negro

Cable de conexión de la batería:

Sección de línea	6 mm ²
Longitud del cable	110 mm
Color	rojo/negro

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

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Módulo de batería

1354641

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1354641>



Temperatura ambiente (descarga)	-20 °C ... 50 °C
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	≤ 95 %

Datos Ex

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

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Módulo de batería



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1354641>

Dibujos

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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: 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	40	60
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

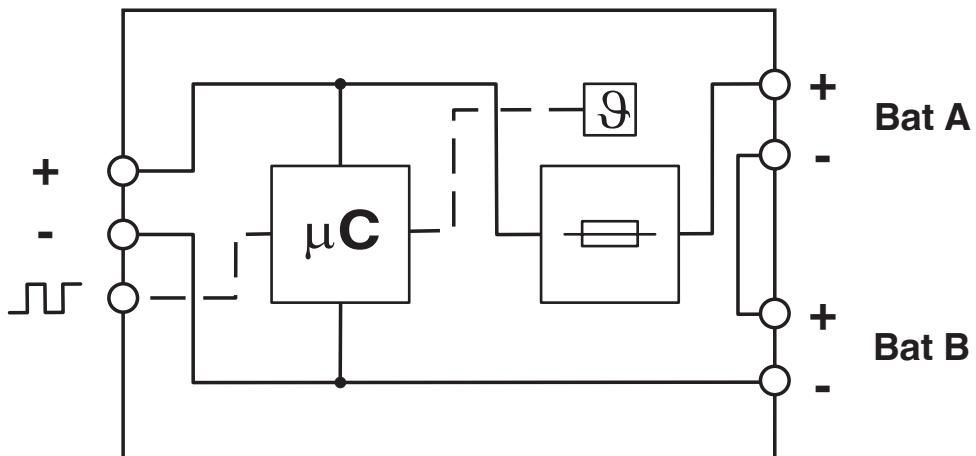
UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Módulo de batería



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1354641>

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

Graphic

Load Current	Buffertime																																	
	Minutes									Hours																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	50	100		
1 A	■																												2x					
2 A	■																													2x				
3 A	■																													2x	2x	2x		
5 A	■																																	
7 A	■																																	
10 A	■																																	
15 A	■																																	
20 A	■																																	
25 A	■																																	
30 A	■																																	
35 A	■																																	
40 A	■																																	

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.



Tiempos buffer de batería de plomo para QUINT DC UPS

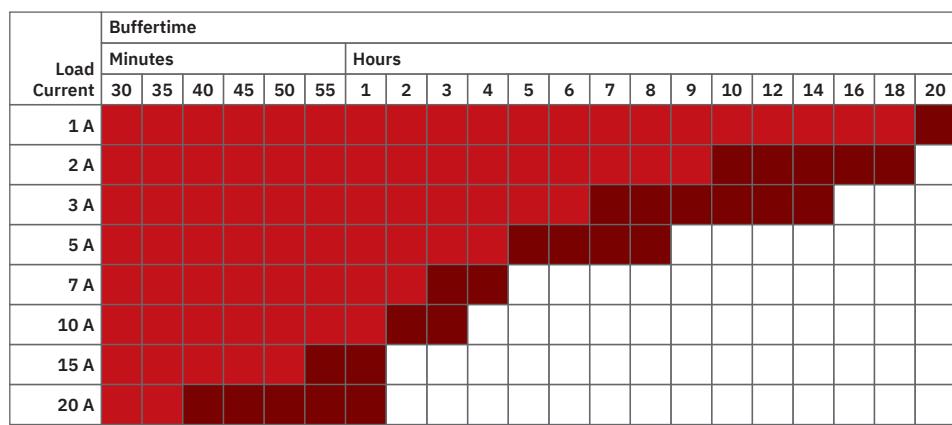
UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Módulo de batería



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1354641>

Graphic



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

1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH

1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH

Tiempos buffer de batería de plomo para TRIO°DC UPS

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Módulo de batería



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1354641>

Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1354641>



LR

ID de homologación: LR22136091TA



BV

ID de homologación: 41516/B0 BV

ABS

ID de homologación: 22-2244289-PDA



cULus Listed

ID de homologación: E123528-20220210

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-124876-M1-UL



cULus Listed

ID de homologación: FILE E 199827

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Módulo de batería

1354641

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1354641>



Clasificaciones

ECLASS

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

ETIM

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

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Módulo de batería



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1354641>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS excepciones, si fueran conocida	Sí 7(a), 7(c)-l
--	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25 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	b37be338-986f-4ff6-9398-0a1cf9120f8f

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Módulo de batería



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1354641>

Accesories

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.



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/40AH - Módulo de batería



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1354641>

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.



UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/40AH - Batería de recambio del sistema de alimentación ininterrumpida

1383182

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1383182>

Batería de repuesto, VRLA-AGM, 2x12 V DC, 40 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