

UPS-BAT/PB/24DC/110AH - Módulo de batería



1474660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1474660>

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 (equipo con batería), VRLA-AGM, 24 V DC, 110 Ah



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.

Datos comerciales

Código de artículo	1474660
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	CMUEV3
Clave de producto	CMUEV3
GTIN	4063151887711
Peso por unidad (incluido el embalaje)	68.660 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	68.000 g
Número de tarifa arancelaria	85072080
País de origen	CN

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 "Acumulador de energía", en "Tiempo máximo hasta la puesta en servicio".
---------------------------	---

Acumuladores de energía

Entrada

Tensión de entrada	24 V DC (SELV)
Capacidad nominal	110 Ah
Corriente de carga	32,4 A
Tensión al final de la carga	27,6 V (20 °C)

Salida

Corriente de salida	máx. 45 A
Fusible de salida	2x 25 A
Tiempo buffer	280 min (20 A) 130 min (40 A)

Generalidades

Posibilidad de conexión en paralelo	sí
	máx. 3
Tipo de batería	BB Battery BP MPL110-FR
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	10 Años (20 °C)
Designación dimensional	Bloque
Pack baterías	sí
Adecuado para cargas rápidas	sí
Sensor de temperatura	sí

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión push-in
rígido	10 mm² ... 16 mm² (recomendado)
	0,75 mm² ... 16 mm²

UPS-BAT/PB/24DC/110AH - Módulo de batería



1474660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1474660>

flexible	10 mm² ... 16 mm² (recomendado)
	0,75 mm² ... 16 mm²
AWG	8 ... 4 (recomendado)
	20 ... 4
Longitud de pelado	18 mm

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión push-in
rígido	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
flexible	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
AWG	20 ... 4
Longitud de pelado	18 mm

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de batería
Familia de productos	Módulo de batería (equipo con batería)
Aplicación	para QUINT4-UPS
Eliminación	Las baterías viejas no deberán eliminarse como basura doméstica, sino de acuerdo con las correspondientes disposiciones nacionales en vigor.

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	III
Grado de polución	2

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	350 mm
Altura	214 mm
Profundidad	332 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

Tipo de montaje	Montaje en el suelo
-----------------	---------------------

Cable/línea

Cable de conexión de la batería:

Sección de línea	6 mm²
Longitud del cable	265 mm
Color	rojo/negro

UPS-BAT/PB/24DC/110AH - Módulo de batería



1474660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1474660>

Cable de conexión de la batería:

Sección de línea	6 mm²
Longitud del cable	265 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 ... 50 °C
Temperatura ambiente (descarga)	-20 °C ... 50 °C
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	≤ 95 %

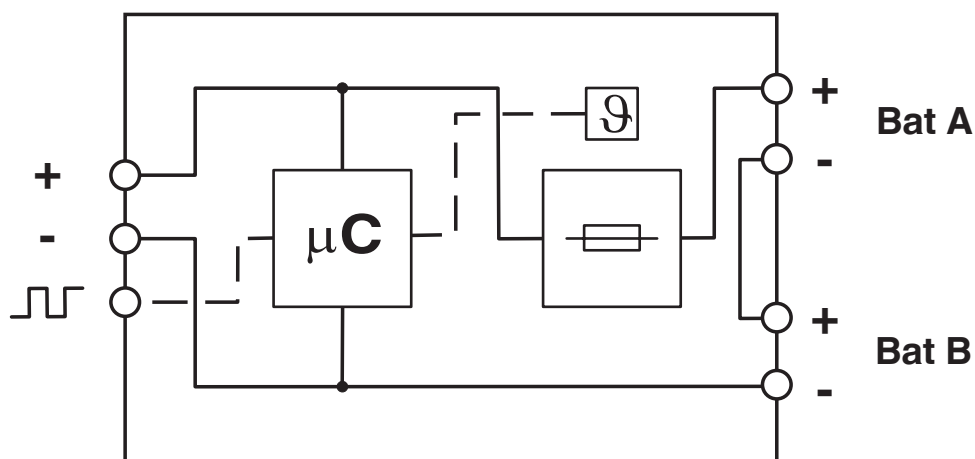
Datos Ex

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

**PHOENIX
CONTACT**

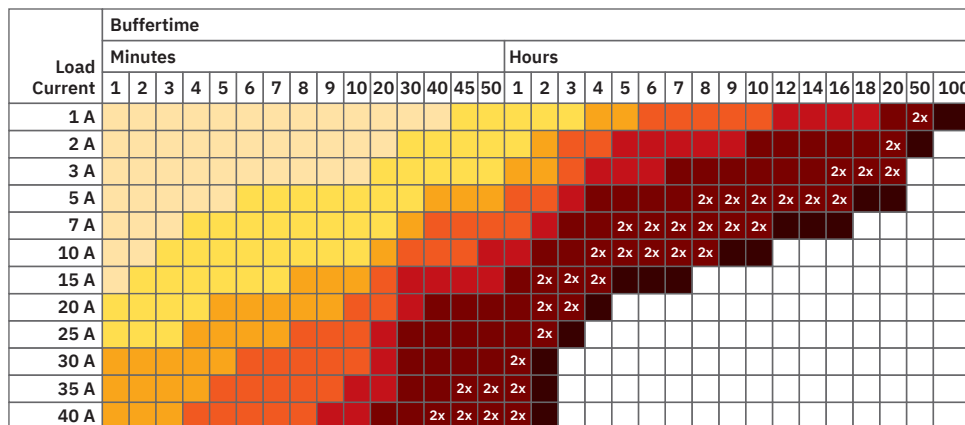
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1474660>

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	

29 may 2026, 19:10 Página 5 (9)

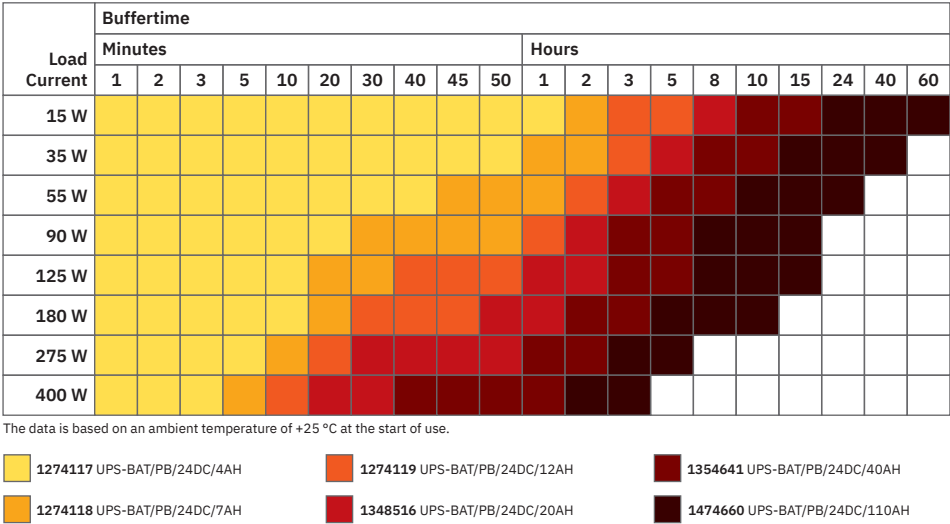
UPS-BAT/PB/24DC/110AH - Módulo de batería



1474660

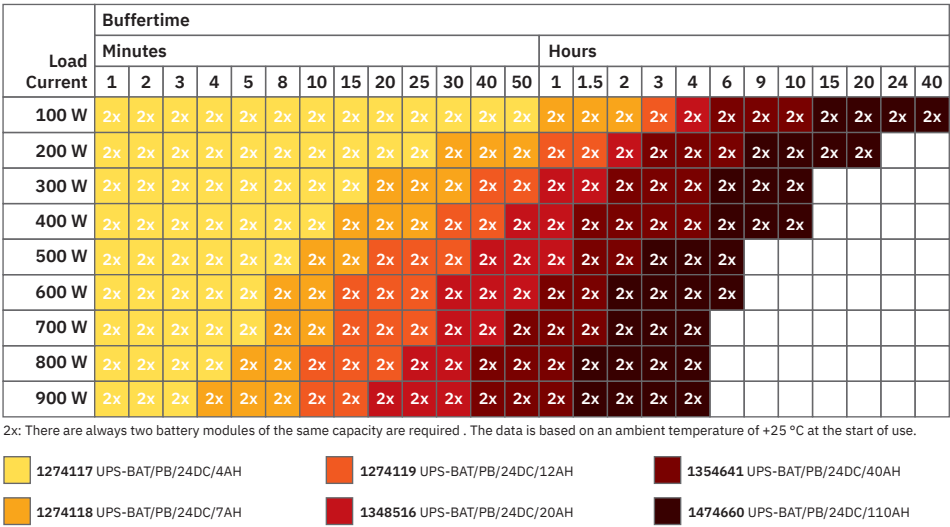
https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1474660

Graphic



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

Graphic



Tiempos buffer para QUINT AC UPS 1 kVA

UPS-BAT/PB/24DC/110AH - Módulo de batería



1474660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1474660>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1474660>



cULus Listed

ID de homologación: E123528-20220210



IECEE CB Scheme

ID de homologación: DK-124876-M1-UL



cULus Listed

ID de homologación: E199827-20220302

UPS-BAT/PB/24DC/110AH - Módulo de batería



1474660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1474660>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

ETIM

ETIM 10.0	EC003893
-----------	----------

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-10
	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)
---	--------------------------