

Acumulador de energía - UPS-BAT/PB/24DC/4AH



1274117

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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.



Acumuladores de energía, VRLA-AGM, 24 V DC, 4 Ah, Detección y comunicación automáticas con QUINT UPS-IQ

Descripción del producto

Para un control continuo y una gestión inteligente existe una comunicación permanente con QUINT UPS. Gracias a la detección automática del acumulador de energía y el cambio sin herramientas durante el servicio en curso es posible una rápida instalación. Los acumuladores de energía 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 técnicos

Acumuladores de energía

Tensión de entrada	24 V DC (SELV)
Tensión al final de la carga	27,6 V DC (20 °C)
Corriente de salida $I_{m\acute{a}x.}$	25 A
Corriente de carga	1,2 A
Capacidad nominal	4 Ah
Tiempo buffer	4,5 min. (20 A) 3 min. (25 A)
Vida útil del módulo de batería (según Eurobat)	6 (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)
Tipo de batería	BB Battery HR4.2-12FR
Tecnología batería	VRLA-AGM
Medio de memoria	VRLA-AGM
Designación dimensional	Bloque
Pack baterías	sí
Eliminación	Las baterías viejas no deberán eliminarse como basura doméstica, sino de acuerdo con las correspondientes disposiciones nacionales en vigor.
Posibilidad de conexión en paralelo	sí
Posibilidad de conexión en serie	No
IQ-Technology	sí
Sensor de temperatura	sí
Adecuado para cargas rápidas	sí
Fusible de salida	1x 25 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
rígido	10 mm ² ... 16 mm ²
flexible	10 mm ² ... 16 mm ²
rígido (AWG)	8 ... 6 (Cu)
Longitud de pelado	10 mm
Par de apriete	1,2 Nm ... 1,5 Nm
Forma del accionamiento cabeza de tornillo	Ranura longitudinal L

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Unidad de batería
Eliminación	Las baterías viejas no deberán eliminarse como basura doméstica, sino de acuerdo con las correspondientes

Acumulador de energía - UPS-BAT/PB/24DC/4AH



1274117

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

disposiciones nacionales en vigor.

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 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	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 mín.

Datos Ex

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

Phoenix Contact 2022 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A. de C.V.
Lago Alberto No. 319 - Piso 9
Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520
+52/55/1101-1380
ventas@phoenixcontact.com.mx