Hoja de datos del producto
Características

ABL8BPK24A12
PHASEO BATERIA RECARGABLE 12AH



Principal

Rango de producto	Phaseo
Tipo de producto o componente	Módulo de batería
Tensión de entrada	24 V CC
Tensión de salida	24 V CC
Corriente máxima de salida	75 A
Capacidad de la batería	12 Ah
Tiempo de retención	< 20 h a 0,6 A, 20 °C > 5 min a 31,3 A, 20 °C

Complementario

Límites de tensión de entrada	21...29 V
Duración de rearme	72 H
Corriente de carga	1,2 A
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga y cortocircuitos, tecnología de protección: fusibles tipo automotr 2 x 30 A
Conexiones - terminales	Para conexión entrada: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 4 x 0,5...4 x 10 mm² AWG 20 ... AWG 8 Para conexión salida: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 4 x 0,5...4 x 10 mm² AWG 20 ... AWG 8
Velocidad de autodescarga	15 %, 6 meses 9 %, 3 meses 3 %, 1 mes
Modo de fijación	Con 2 tornillos diámetro: 5 mm sobre panel horizontal, posición de operado: HORS DICO(1) Con 4 tornillos diámetro: 5 mm sobre panel vertical, posición de operado: vertical
Acoplamiento de salida	Paralelo
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Vida de servicio en horas	11000 H a 40 °C 15000 H a 35 °C 22000 H a 30 °C 31000 H a 25 °C 44000 H a 20 °C 5000 H a 50 °C 7300 H a 45 °C
Marcado	CE
Peso del producto	12 kg

Entorno

Certificados de producto	CTP UL
Temperatura ambiente de funcionamiento	0…40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20…50 °C
Grado de protección IP	IP10 conforme a EN/IEC 60529
Categoría de sobretensión	Clase 3 conforme a VDE 0106-1
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f= 11,9…150 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3…11,9 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	10,777 kg
Paquete 1 Altura	19,5 cm
Paquete 1 ancho	20 cm
Paquete 1 Largo	33 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S06
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	120,27 kg
Paquete 2 Altura	75 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm
Paquete 3 Altura	73,5 cm

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	No aplica, fuera del alcance de la normativa RoHS UE
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses