Ficha técnica del producto

Especificaciones



Modulo control de bateria 24V DC - 20A

ABL8BBU24200

Discontinuado el: 30-10-2025

Discontinuado

Principal

Gama De Producto	Phaseo
Tipo de Producto o Componente	Módulo control de batería
tensión de entrada	24...28.8 V CC
voltaje de salida	(bateríaU-0,5) V modo batería CC (Uin-0.25) V modo nominal CC
intensidad de salida máxima	20 A

Complementos

barras de separación	22...30 V
potencia máxima disipada en W	7 W
umbral de activación	Ajustable 22...36 V
Número de canales de salida	1
consumo de corriente	0.6 A en carga 0.1 mA sin carga <= 40.6 A
tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, protection technology: 1,5 x In Contra cortocircuitos, protection technology: modo de respaldo de batería, rearme automático Contra cortocircuitos, protection technology: modo suministr alim
Conexiones - terminales	For reles diagnóstico: bornero de tornillo extraíble, connection capacity: 1 x 0.75 mm² For conexión entrada: terminales de tipo tornillo, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For conexión salida: terminales de tipo tornillo, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8
Fijación	Por clips carril DIN simétrico de 35 mm Horizontal Por clips carril DIN simétrico de 35 mm vertical
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m
marca	CE
nombre de la prueba	Descargas electroestáticas conforme a IEC 61000-4-2 Emisión conforme a IEC 61000-6-3 Campo electromagnético inducido conforme a IEC 61000-4-6 nivel 3 Campo electromagnético radiado conforme a IEC 61000-4-3 nivel 3 Trans. rápido conforme a IEC 61000-4-4 nivel 3 Sobrvol conforme a IEC 61000-4-5 level 2 Emisiones conducidas/radiadas conforme a EN 55022 clase B, 20 %
Señalización local	1 reles OC for estado alarma 1 reles OC for estado batería 1 reles OC for estado fuente. aliment. Pantalla LCD for estado de módulo
Ancho	60 mm

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Alto	125 mm
Profundidad	160 mm
Peso Del Producto	0,5 kg

Ambiente

Certificaciones de Producto	RCM EAC
Estándares	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Temperatura Ambiente De Trabajo	-25…60 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40…85 °C
Características ambientales	EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2 Seguridad conforming to IEC 60950-1 Seguridad conforming to EN/IEC 61204-3
Grado De Protección Ip	Ip20 conforming to Iec 60529
fuerza dieléctrica	500 V entre entrada y tierra 500 V entre salida y tierra
Categoría de sobretensión	Clase II conforming to VDE 0106-1
humedad relativa	0…90 % durante funcionamiento 0…95 % durante almacenamiento
corriente de entrada	718708 H at 24 V CC con marquesina ventilada calculation method
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f= 11,9…150 Hz) conforming to IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3…11,9 Hz) conforming to IEC 61131-2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	9,000 cm
Paquete 1 Ancho	19,500 cm
Paquete 1 Longitud	19,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	1,468 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	72
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	118,696 kg

Garantia contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACh	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral
Sin PVC	Sí

Use Again

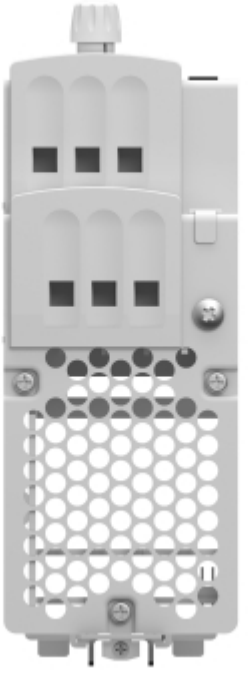
Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Image of product / Alternate images

Alternative

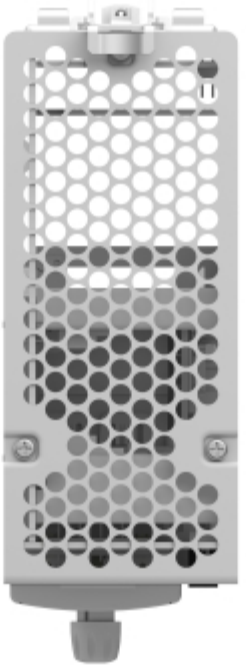




Ficha técnica del producto

ABL8BBU24200





Ficha técnica del producto

ABL8BBU24200

