

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo de Control de Baterías - 24..28.8 V DC - 24 V - 20 A - para regulated SMPS

ABL8BBU24200

Principal

Gama De Producto	Phaseo
Tipo De Producto O Componente	Módulo control de batería
Tensión De Entrada	24...28.8 V CC
Tensión De Salida	(bateríaU-0,5) V en modo batería CC (Uin-0.25) V en modo nominal CC
Intensidad De Salida Máxima	20 A

Complementario

Límites De Tensión De Entrada	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, tecnología de protección: 1,5 x In Contra cortocircuitos, tecnología de protección: modo de respaldo de batería, rearme automático Contra cortocircuitos, tecnología de protección: modo suministrar alim
Conexiones - Terminales	para reles diagnóstico, estado 1 bornero de tornillo extraíble, capacidad de conexión: 1 x 0.75 mm² para conexión entrada, estado 1 terminales de tipo tornillo, capacidad de conexión: 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 para conexión salida, estado 1 terminales de tipo tornillo, capacidad de conexión: 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8
Modo De Fijación	Por clips en carril DIN simétrico de 35 mm, posición operación: Horizontal Por clips en carril DIN simétrico de 35 mm, posición operación: Vertical
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m
Marca	CE
Nombre De La Prueba	Descargas electroestáticas acorde a IEC 61000-4-2 Emisión acorde a IEC 61000-6-3 Campo electromagnético inducido acorde a IEC 61000-4-6 nivel_3 Campo electromagnético radiado acorde a IEC 61000-4-3 nivel_3 Trans. rápido acorde a IEC 61000-4-4 nivel_3 Sobrvol acorde a IEC 61000-4-5 nivel_2 Emisiones conducidas/radiadas acorde a EN 55022 clase B, 20 %
Señalizaciones En Local	Estado alarma, estado 1 1 reles OC Estado batería, estado 1 1 reles OC Estado fuente. aliment., estado 1 1 reles OC Estado de módulo, estado 1 pantalla LCD
Ancho	60 mm

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

Altura	125 mm
Profundidad	160 mm
Peso Del Producto	0.5 kg

Entorno

Certificaciones De Producto	RCM EAC
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Características Ambientales	EMC acorde a IEC 61000-6-3 EMC acorde a IEC 61000-6-2 Seguridad acorde a IEC 60950-1 Seguridad acorde a EN/IEC 61204-3
Grado De Protección Ip	IP20 acorde a IEC 60529
Fuerza Dieléctrica	500 V entre entrada y tierra 500 V entre salida y tierra
Categoría De Sobretensión	Clase II acorde a 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) acorde a IEC 61131-2 3.5 mm (f = 3...11.9 Hz) acorde a IEC 61131-2

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9 cm
Paquete 1 Ancho	19.5 cm
Paquete 1 Longitud	19.5 cm
Paquete 1 Peso	1.468 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	11.929 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	72
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	118.7 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

 Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto 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