

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de control de batería - 24-28,8 V CC - 24 V - 20 A - para SMPS regulado

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 modo batería CC (Uin-0.25) V modo nominal CC
Intensidad De Salida Máxima	20 A

Opcionales

Límites De Tensión De Entrada	22...30 V
Disipación De Potencia 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 1,5 x In Contra cortocircuitos modo de respaldo de batería, rearme automático Contra cortocircuitos modo suministrar alim
Conexiones - Terminales	Bornero de tornillo extraíble reles diagnóstico 1 x 0.75 mm² Terminales de tipo tornillo conexión entrada 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 Terminales de tipo tornillo conexión salida 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8
Modo De Fijación	Por clips carril DIN simétrico de 35 mm HORS DICO(1) Por clips carril DIN simétrico de 35 mm vertical
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m
Marcado	CE
Nombre De La Prueba	Descargas electroestáticas IEC 61000-4-2 Emisión IEC 61000-6-3 Campo electromagnético inducido IEC 61000-4-6 nivel_3 Campo electromagnético radiado IEC 61000-4-3 nivel_3 Trans. rápido IEC 61000-4-4 nivel_3 Sobrvol IEC 61000-4-5 nivel_2 Emisiones conducidas/radiadas EN 55022 clase B 20 %
Señalizaciones En Local	1 reles OC estado alarma 1 reles OC estado batería 1 reles OC estado fuente. aliment. Pantalla LCD estado de módulo
Anchura	60 mm
Altura	125 mm
Profundidad	160 mm

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o 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

Peso Del Producto	0.5 kg
-------------------	--------

Ambiente

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 IEC 61000-6-3 EMC IEC 61000-6-2 Segur. IEC 60950-1 Segur. 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 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 11.9...150 Hz IEC 61131-2 3.5 mm 3...11.9 Hz IEC 61131-2

Unidades emabalaje

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.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[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 normas

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