



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
Corriente máxima de salida	40 A

Complementario

Límites de tensión de entrada	22...30 V
Potencia máxima disipada en W	12 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 I _n Contra cortocircuitos, tecnología de protección: modo de respaldo de batería, rearme automático Contra cortocircuitos, tecnología de protección: modo suministrar alim
Conexiones - terminales	Para relé diagnóstico: bornero de tornillo extraíble, conexión capacidad: 1 x 0,75 mm ² Para conexión entrada: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 2 x 0,5...2 x 10 mm ² AWG 20 ... AWG 8 Para conexión salida: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 2 x 0,5...2 x 10 mm ² AWG 20 ... AWG 8
Modo de fijación	Mediante clips sobre perfil DIN simétrico de 35 mm, posición de operado: Horizontal Mediante clips sobre perfil DIN simétrico de 35 mm, posición de operado: vertical
Marcado	CE
Nombre de la prueba	Descargas electrostáticas 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 nivel_2 Emisiones conducidas/radiadas conforme a EN 55022 clase B, 20 %
Señalización local	Estado alarma: 1 relé OC Estado batería: 1 relé OC Estado fuente. aliment.: 1 relé OC Estado de módulo: pantalla LCD
Peso del producto	0,7 kg

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.

Entorno

Certificaciones de Producto	RCM[RETURN]EAC
Estándares	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 conforme a IEC 61000-6-3 EMC conforme a IEC 61000-6-2 Seguridad conforme a IEC 60950-1 Seguridad conforme a EN/IEC 61204-3
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Resistencia dieléctrica	500 V entre entrada y tierra 500 V entre salida y tierra
Categoría de sobretensión	Clase II conforme a VDE 0106-1
Humedad relativa	0...90 % durante funcionamiento 0...95 % durante almacenamiento
Corriente de entrada	24 V con marquesina ventilada
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f= 11,9...150 Hz) conforme a IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) conforme 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	11,2 cm
Paquete 1 Ancho	18 cm
Paquete 1 Longitud	18,5 cm
Paquete 1 Peso	1,349 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	12,11 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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
---------------------	----------