



### Principal

Rango 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	20 A

### Complementario

Límites de tensión de entrada	22...30 V
Maximum power dissipation in 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 relé diagnóstico: bornero de tornillo extraíble, conexión capacidad: 1 x 0.75 mm <sup>2</sup> Para conexión entrada: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 2 x 0,5...2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20 ... AWG 8 Para conexión salida: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 2 x 0,5...2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20 ... AWG 8
Modo de fijación	Mediante clips sobre perfil DIN simétrico de 35 mm, posición de operado: HORS DICO(1) Mediante clips sobre perfil DIN simétrico de 35 mm, posición de operado: vertical
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Marcado	CE
Nombre de la prueba	Descargas electrostáticas conforme a EN/IEC 61000-4-2 Emisión conforme a EN 61000-6-3 Campo electromagnético inducido conforme a EN/IEC 61000-4-6 nivel_3 Campo electromagnético radiado conforme a EN/IEC 61000-4-3 nivel_3 Trans. rápido conforme a IEC 61000-4-4 nivel_3 Sobrevol conforme a EN/IEC 61000-4-5 nivel_2 Emisiones conducidas/radiadas conforme a EN 55022 clase B, 20 %
Señalizaciones frontales	Estado alarma: 1 relé OC Estado batería: 1 relé OC Estado fuente. aliment.: 1 relé OC Estado de módulo: pantalla LCD
Ancho	60 mm
Alto	125 mm
Profundidad	160 mm
Peso del producto	0,5 kg

## Entorno

Certificados 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
Característica medioambiental	EMC conforme a EN 61000-6-3 EMC conforme a EN/IEC 61000-6-2 Segur. conforme a EN/IEC 60950-1 Segur. conforme a EN/IEC 61204-3
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN/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 with UTE C80-810
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

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
Sin PVC	Sí

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------