Hoja de datos del producto
Características

ABL8PRP24100
PHASEO Módulo SELECTIVIDAD 4 X 10A

Principal

Gama de producto	Phaseo
Tipo de Producto o Componente	Módulo de protección electrónica
Tensión de entrada	24...28.8 V CC
Tensión de salida	(Uin-0.3) V CC
Corriente máxima de salida	10 A por canal, índice: 1/2.5/4/5/7/8/10

Complementario

Límites de tensión de entrada	19...32 V
Corriente de entrada	40 A
Número de canales de salida	4
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: 1,3 x In Contra cortocircuitos, tecnología de protección: reame automático Protección de línea, tecnología de protección: fusible integrado de 1 x 15 A por canal
Función complementaria	Una desconexión de 2 polos por canal
Poder de corte	1000 A a 32 V CC por fusible
Conexiones - terminales	Para conexión entrada: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 4 x 0,5...4 x 10 mm² AWG 20 ... AWG 8 Para relé diagnóstico: bornero de tornillo extraíble, conexión capacidad: 1 x 2.5 mm² AWG 14 Para conexión salida: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 8 x 0,5...8 x 4 mm² AWG 20 ... AWG 10
Modo de fijación	Mediante clips sobre perfil DIN simétrico de 35 mm, posición de operado: vertical En panel
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Marcado	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 nivel_2 Emisiones conducidas/radiadas conforme a EN 55022 clase B Emisión conforme a EN 50081-2
Señalización local	Estado de canal: 1 LED por canal (verde/rojo) Estado de canal: 1 relé
Peso del producto	0,47 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 conforme a 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
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	13,8 cm
Paquete 1 Ancho	10,0 cm
Paquete 1 Longitud	13,5 cm
Paquete 1 Peso	582,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8,937 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	128
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	40,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	99,496 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