Ficha técnica del producto

Especificaciones

redundancy module - 40A - for regulated SMPS

ABL8RED24400

Principal

Gama de producto	Phaseo
Tipo de producto o componente	Módulo de redundancia
Tensión de entrada	24...28.8 V CC
Tensión de salida	(Uin-0.2) V CC
Intensidad de salida máxima	40 A

Complementario

Límites de tensión de entrada	22...30 V
Corriente de entrada	20 A
Número de canales de salida	1
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: protección externa por fuente alimentación Contra cortocircuitos, tecnología de protección: protección externa por fuente alimentación
Conexiones - terminales	para conexión salida, estado 1 terminales de tipo tornillo, capacidad de conexión: 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 para conexión entrada, estado 1 terminales de tipo tornillo, capacidad de conexión: 4 x 0,5...4 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 para reles diagnóstico, estado 1 bornero de tornillo extraíble, capacidad de conexión: 1 x 2.5 mm² AWG 14
Modo de fijación	Por clips en carril DIN simétrico de 35 mm, posición operación: HORS DICO(1) Por clips en carril DIN simétrico de 35 mm, posición operación: vertical
Acoplamiento de salida	Paralelo
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Marcado	CE
Nombre de la prueba	Descargas electroestáticas acorde a EN/IEC 61000-4-2 Emisión acorde a EN 61000-6-3 Campo electromagnético inducido acorde a EN/IEC 61000-4-6 nivel_3 Campo electromagnético radiado acorde a EN/IEC 61000-4-3 nivel_3 Trans. rápido acorde a IEC 61000-4-4 nivel_3 Sobrvol acorde a EN/IEC 61000-4-5 nivel_2 Emisiones conducidas/radiadas acorde a EN 55022 clase B Emisión acorde a EN 50081-1
Señalizaciones en local	Estado fuente. aliment., estado 1 1 LED por entrada - tipo de cable: verde) Estado fuente. aliment., estado 1 1 relé
Peso del producto	0.7 kg

Entorno

Certificaciones de producto	EAC RCM

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

Normas	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °C
Características ambientales	EMC acorde a EN 61000-6-3 EMC acorde a EN/IEC 61000-6-2 Segur. acorde a EN/IEC 60950-1 Segur. acorde a EN/IEC 61204
Grado de protección IP	IP20 acorde a EN/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	24 V con marquesina ventilada
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f = 11.9…150 Hz) acorde a EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f = 3…11.9 Hz) acorde a EN/IEC 61131-2

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	594 g
Paquete 1 Altura	6.5 cm
Paquete 1 ancho	16.5 cm
Paquete 1 Largo	16 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	5.94 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	PAL
Número de Unidades en el Paquete 3	80
Paquete 3 Peso	61.724 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 cm

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración de REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí

Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months