

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de redundancia - 40 A - para alimentación en modo de conmutador regulado

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: Horizontal Por clips en carril DIN simétrico de 35 mm, posición operación: Vertical
acoplamiento de salida	Paralelo
altitud máxima de funcionamiento	2000 m
marca	CE
nombre de la prueba	Descargas electrostáticas acorde a IEC 61000-4-2 Emisión acorde a IEC 61000-6-3 Campo electromagnético inducido acorde a IEC 61000-4-6 nivel_3 Campo electromagnético radiado acorde a IEC 61000-4-3 nivel_3 Trans. rápido acorde a IEC 61000-4-4 nivel_3 Sobrvol acorde a IEC 61000-4-5 nivel_2 Emisiones conducidas/radiadas acorde a EN 55022 clase B Emisión acorde a EN 50081-5
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
-----------------------------	------------

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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

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 IEC 61000-6-3 EMC acorde a IEC 61000-6-2 Seguridad acorde a IEC 60950-1 Seguridad acorde a EN/IEC 61204
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 acorde a VDE 0106-1
humedad relativa	0...90 % durante funcionamiento 0...95 % durante almacenamiento
corriente de entrada	2488391 H at 24 V CC con marquesina ventilada calculation method
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f = 11.9...150 Hz) acorde a IEC 61131-2 3.5 mm (f = 3...11.9 Hz) acorde 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	7.000 cm
Paquete 1 Ancho	16.800 cm
Paquete 1 Longitud	16.600 cm
Paquete 1 Peso	644.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	6.800 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	80
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	65.160 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.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
✓ Sin Pvc	
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

Image of product / Alternate images

Alternative





