

# 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	(U <sub>in</sub> -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, protection technology: protección externa por fuente alimentación Contra cortocircuitos, protection technology: protección externa por fuente alimentación
conexiones - terminales	For conexión salida: terminales de tipo tornillo, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8 For conexión entrada: terminales de tipo tornillo, connection capacity: 4 x 0,5...4 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8 For reles diagnóstico: bornero de tornillo extraíble, connection capacity: 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> 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

<b>Normas</b>	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>Características ambientales</b>	EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2 Seguridad conforming to IEC 60950-1 Seguridad conforming to EN/IEC 61204
<b>grado de protección IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>fuerza dieléctrica</b>	500 V entre entrada y tierra 500 V entre salida y tierra
<b>Categoría de sobretensión</b>	Clase II conforming to VDE 0106-1
<b>humedad relativa</b>	0...90 % durante funcionamiento 0...95 % durante almacenamiento
<b>corriente de entrada</b>	2488391 H at 24 V CC con marquesina ventilada calculation method
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	2 gn (f= 11.9...150 Hz) conforming to IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11.9 Hz) conforming to IEC 61131-2

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	7.000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	16.800 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	16.600 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	630.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S06
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	80
<b>Paquete 2 Altura</b>	75.000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	60.000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	80.000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	65.160 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.



[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

## Use Better

 <b>Materiales y embalaje</b>	
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Regulación de RoHS de China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Sin PVC	Sí

## Use Again

 <b>Nueva empaque y refabricación</b>	
RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No