

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## fuelle de alim. conmutada modular - 1 o 2 fases - 100-240 V CA - 24 V - 3 A

ABL8REM24030

! Descatalogado el: 23 julio 2021

! Descontinuado

### Principal

Gama de producto	Modicon Premium
Tipo de producto o componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Nominal input voltage	100...240 V AC fase a fase L1-L2 100...240 V AC monofásica N-L1 110...220 V CC
Potencia nominal en W	72 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	3 A

### Opcionales

Input voltage limits	85...264 V CA 100...250 V CA
Tipo de protec. de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Corriente de entrada	30 A
Pasos de 18 mm	0.65 at 24 V DC
La ranura para destornillador	85 %
Output voltage adjustment	100...120 % ajustable
Disipación de potencia en W	12.7 W
Consumo de corriente	0.83 A 240 V AC 27.7 mm 100 V AC
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga $1,1 \times I_n$ Contra sobretensión desconex si $U > 1,5 \times U_n$ Contra cortocircuitos rearme automático Contra tensión baja desconex si $U < 0,8 \times U_n$
Conexiones - terminales	Terminales de tipo tornillo $2 \times 0,14...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ AWG 26...AWG 14 conexión entrada Terminales de tipo tornillo $1 \times 0,14...1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ AWG 26...AWG 14 conexión a tierra de entrada Terminales de tipo tornillo $2 \times 0,14...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ AWG 26...AWG 14 conexión salida Terminales de tipo tornillo $1 \times 0,14...1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ AWG 26...AWG 14 conexión de salida a tierra
LED de estado	1 LED (verde) tensión de salida 1 LED (naranja) tensión entrada
Profundidad	120 mm
Altura	120 mm
Anchura	27 mm

<b>Peso del producto</b>	0.52 kg
<b>Acoplamiento de salida</b>	Paralelo En serie
<b>Marcado</b>	CE
<b>Soporte de montaje</b>	carril simétrico DIN de 35 x 15 mm carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm carril simétrico DIN de 75 x 7,5 mm
<b>Posición de funcionamiento</b>	Vertical
<b>Suministro</b>	SELV EN/IEC 60950-1 SELV EN/IEC 60204-1 SELV IEC 60364-4-41
<b>Fuerza dieléctrica</b>	3000 V entre la entrada y la tierra 3000 V between input and output 500 V entre la salida y la tierra 500 V entre salidas

## Ambiente

<b>Normas</b>	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CSA 22-2 N.º 950 EAC RCM KC UL
<b>Características ambientales</b>	EMC EN 50081-1 EMC EN 50082-2 EMC EN 55024 Segur. EN/IEC 60950
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 EN/IEC 60529
<b>Ambient air temperature for operation</b>	0...50 °C sin mounting position A < 2000 m 50...60 °C con mounting position A < 2000 m

## Unidades 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>	4.1 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	13.8 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	14.7 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	280 g

## Oferta sostenibilidad

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	Sí
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>

---

Sin PVC

Sí

---

## Garantía contractual

Periodo de garantía

18 months

## Reemplazo(s) recomendado(s)

ABL8REM24030 se reemplaza por:

---

1x



Regulated Power Supply, 100-240V AC, 24V 3.1 A, single phase, Optimized  
ABLS1A24031

---