

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Regulated Switch Power Supply with auto reset, 1 or 2-phase, 100...240V AC, 24V, 2.5 A

ABL7RM24025

! Discontinuado el: 20 octubre 2022

! Discontinuado

### Principal

Gama de producto	Modicon Power Supply
Tipo de producto o componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Tensión nominal de entrada	100...240 V AC fase a fase, terminal(es): L1-L2 100...240 V AC monofásica, terminal(es): N-L1
Potencia nominal en W	60 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	2.5 A
Filtro de armónicos	Corrientes armónicas de baja frecuencia

### Complementario

Input voltage limits	85...264 V CA
Tipo de protección de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Corriente de entrada	90 A
Pasos de 18 mm	0.5 at 24 V DC
La ranura para destornillador	84 %
Ajuste de la tensión de salida	22,2...28,8 V ajustable
Disipación de potencia en W	11.4 W
Consumo de corriente	0.7 A 240 V AC
Equipo suministrado	Power factor correction filter ((*)) acorde a IEC 61000-3-2
Fluctuación residual	200 mV
Tipo de protección de salida	Contra tensión baja, tecnología de protección: desconex si U < 19 V Contra cortocircuitos
Conexiones - terminales	Terminales de tipo tornillo, estado 1 2 x 0,14...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , - tipo de cable: AWG 26...AWG 14) para conexión entrada Terminales de tipo tornillo, estado 1 4 x 0,14...4 x 2,5 mm <sup>2</sup> , - tipo de cable: AWG 26...AWG 14) para conexión salida
LED de estado	1 LED (verde) tensión de salida
Profundidad	59 mm
Altura	100 mm

Ancho	74 mm
Peso del producto	0.255 kg
Acoplamiento de salida	En serie Paralelo
Marca	CE
Soporte de montaje	carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm panel 2 tornillos, diámetro: 4 mm carril simétrico DIN de 35 x 15 mm
Posición de funcionamiento	Vertical
Suministro	SELV acorde a EN/IEC 60950-1 SELV acorde a EN/IEC 60204-1 SELV acorde a IEC 60364-4-41
Fuerza dieléctrica	3000 V con capacidad de sujeción: between input and output aislamiento

## Entorno

Normas	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Certificaciones de producto	EAC CULus 508 TUV 60950-1 RCM KC
Características ambientales	EMC acorde a EN 55022 clase B EMC acorde a EN 61000-6-3 EMC acorde a EN/IEC 61000-6-2 EMC acorde a EN/IEC 61204-3 Seguridad acorde a EN/IEC 60950-1
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 acorde a EN/IEC 60529
Ambient air temperature for operation	-25...55 °C sin reducción de la potencia nominal mounting position A < 2000 m 55...70 °C con factor de desclasificación de la capacidad mounting position A < 2000 m

## Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6.8 cm
Package 1 Width	8.3 cm
Package 1 Length	10.8 cm
Package 1 Weight	318 g

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

---

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

---

Sin PVC Sí

## Garantía contractual

---

Periodo de garantía 18 months

Reemplazo(s) recomendado(s)