

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Regulated Switch Power Supply, 1 or 2-phase, 100..240V AC, 24V, 1.2 A

ABL8MEM24012

! Discontinuado el: 06 febrero 2023

! Fuera de servicio el: 12 noviembre 2020

! 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 120...250 V CC
Potencia nominal en W	30 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	1.2 A

### Complementario

Input voltage limits	85...264 V CA
Tipo de protección de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Corriente de entrada	20 A
Pasos de 18 mm	0.5 at 24 V DC
La ranura para destornillador	82 %
Ajuste de la tensión de salida	22,2...28,8 V ajustable
Disipación de potencia en W	6.6 W
Consumo de corriente	0.4 A 240 V AC 0.65 A 100 V AC
Fluctuación residual	250 mV
Tipo de protección de salida	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	54 mm
Peso del producto	0.195 kg

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

## Entorno

<b>Normas</b>	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
<b>Certificaciones de producto</b>	TUV 60950-1 EAC RCM KC CCSAus CSA 22-2 N.º 950 CULus 508
<b>Características ambientales</b>	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
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a EN/IEC 60529
<b>Ambient air temperature for operation</b>	-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

## Sostenibilidad de la oferta

<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>
<b>Sin PVC</b>	Sí

## Garantía contractual

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

## Reemplazo(s) recomendado(s)

ABL8MEM24012 se reemplaza por:

---

1x



Fuente De Alimentación Regulada 100240 V Ca 24 V 12 A Monofásica Modular  
ABLM1A24012

---