

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

ABL8MEM24012

! Se discontinuará el: 06 febrero 2023

! Fuera de servicio el: 12 noviembre 2020

! Discontinuado

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, terminal(es): L1-L2 100...240 V AC monofásica, terminal(es): N-L1 120...250 V CC
Barras de separación	85...264 V CA
Potencia nominal en W	30 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	1.2 A

Complementario

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 %
Output voltage adjustment	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 ² , - 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 ² , - tipo de cable: AWG 26...AWG 14) para conexión salida
LED de estado	Tensión de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde)
Profundidad	59 mm
Altura	100 mm
Anchura	54 mm
Peso del producto	0.195 kg

Acoplamiento de salida	Paralelo En serie
Marcado	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

Entorno

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
Certificaciones de producto	TUV 60950-1 EAC RCM KC CCSAus CSA 22-2 N.º 950 CULus 508
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 Segur. acorde a EN/IEC 60950-1
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 acorde a EN/IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C - tipo de cable: without) 55...70 °C - tipo de cable: con factor de desclasificación de la capacidad)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	0...90 % durante funcionamiento 0...95 % en almacenamiento
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Fuerza dieléctrica	3000 V entre entrada y salida

Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	0.229 kg
Paquete 1 Altura	0.680 dm
Paquete 1 ancho	0.730 dm
Paquete 1 Largo	1.000 dm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
----------------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)

ABL8MEM24012 se reemplaza por:

1x



Regulated Power Supply, 100-240V AC, 24V 1.2 A, single phase, Modular
ABLM1A24012
