

Ficha técnica del producto

Especificaciones



alimentación modo conmutador
regul. - 1 o 2 fases - 100-240 V CA -
24 V - 1,2 A

ABL8MEM24012

! Discontinuado el: 08 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

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 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	1 LED (verde) tensión de salida
Profundidad	59 mm
Altura	100 mm
Ancho	54 mm
Peso del producto	0,195 kg

Acoplamiento de salida	Paralelo En serie
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

Estándares	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 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

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1

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	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Sin PVC	Si

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
----------------------------	----------

Reemplazo(s) recomendado(s)

ABL8MEM24012 se reemplaza por:

1x



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