

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Regulated Switch Power Supply, 1 or 2-phase, 100..240V AC, 24V, 3 A

ABL8REM24030

! 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 110...220 V CC
Potencia nominal en W	72 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	3 A

Complementario

Input voltage limits	85...264 V CA 100...250 V CA
Tipo de protección 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 %
Ajuste de la tensión de salida	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, tecnología de protección: 1,1 x I _n Contra sobretensión, tecnología de protección: desconex si U > 1,5 x U _n Contra cortocircuitos, tecnología de protección: rearme automático Contra tensión baja, tecnología de protección: desconex si U < 0,8 x U _n
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 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² , - tipo de cable: AWG 26...AWG 14) para conexión a tierra de entrada 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 salida Terminales de tipo tornillo, estado 1 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² , - tipo de cable: AWG 26...AWG 14) para 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
Ancho	27 mm
Peso del producto	0.52 kg
Acoplamiento de salida	Paralelo En serie
Marca	CE
Soporte de montaje	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
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: entre la entrada y la tierra aislamiento 3000 V con capacidad de sujeción: between input and output aislamiento 500 V con capacidad de sujeción: entre la salida y la tierra aislamiento 500 V con capacidad de sujeción: entre salidas aislamiento

Entorno

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
Certificaciones de producto	CSA 22-2 N.º 950 EAC RCM KC UL
Características ambientales	EMC acorde a EN 50081-5 EMC acorde a EN 50082-6 EMC acorde a EN 55024 Seguridad acorde a EN/IEC 60950
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 acorde a EN/IEC 60529
Ambient air temperature for operation	0...50 °C sin reducción de la potencia nominal mounting position A < 2000 m 50...60 °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
Paquete 1 Altura	4.1 cm
Paquete 1 Ancho	13.8 cm
Paquete 1 Longitud	14.7 cm
Paquete 1 Peso	280 g

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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

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)

ABL8REM24030 se reemplaza por:

1x



Fuente De Alimentación Regulada 100240 V Ca 24 V 31 A Monofásica Optimizada
ABLS1A24031
