

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

! Fuera de servicio el: 09 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 110...220 V CC
Barras de separación	85...264 V CA 100...250 V CA
Potencia nominal en W	72 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	3 A

Complementario

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 %
Output voltage adjustment	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 In Contra sobretensión, tecnología de protección: desconex si $U > 1,5 \times U_n$ Contra cortocircuitos, tecnología de protección: rearme automático Contra tensión baja, tecnología de protección: desconex si $U < 0,8 \times U_n$
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	Tensión de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Tensión entrada, estado 1 1 LED - tipo de cable: naranja)
Profundidad	120 mm

Altura	120 mm
Anchura	27 mm
Peso del producto	0.52 kg
Acoplamiento de salida	Paralelo En serie
Marcado	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

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 50081-1 EMC acorde a EN 50082-2 EMC acorde a EN 55024 Segur. acorde a EN/IEC 60950
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 acorde a EN/IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...50 °C - tipo de cable: without) 50...60 °C - tipo de cable: con factor de desclasificación de la capacidad)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	0...95 % sin condensación o goteo de agua
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Fuerza dieléctrica	3000 V entre entrada y tierra 3000 V entre entrada y salida 500 V entre salida y tierra 500 V entre salidas

Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	280.000 g
Paquete 1 Altura	0.410 dm
Paquete 1 ancho	1.380 dm
Paquete 1 Largo	1.470 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)

ABL8REM24030 se reemplaza por:

1x



Regulated Power Supply, 100-240V AC, 24V 3.1 A, single phase, Optimized
ABLS1A24031
