

Hoja de datos del producto

Características

ABL8REM24050

Regulated switch power supply, modicon power supply, 1 or 2 phase, 100...240V AC, 24V, 5A



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	120 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	5 A

Complementario

Barras de separación	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
Dispición de potencia en W	21.2 W
Consumo de corriente	18.75 mm 240 V AC 42.5 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 x Un Contra cortocircuitos, tecnología de protección: rearne automático Contra tensión baja, tecnología de protección: desconex si U < 0,8 x Un
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 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 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	54 mm
Peso del producto	1 kg
Acoplamiento de salida	En serie Paralelo
Marca	CE
Soporte de montaje	Carril simétrico DIN de 35 x 15 mm Carril simétrico DIN de 75 x 7,5 mm Carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm
Posición de funcionamiento	Vertical

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Suministro	SELV acorde a IEC 60950-1 SELV acorde a 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	RCM[RETURN]EAC[RETURN]KC[RETURN]CCSAus[RETURN]JUL
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 conforming to 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	6.7 cm
Paquete 1 Ancho	13.3 cm
Paquete 1 Longitud	14.5 cm
Paquete 1 Peso	803 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

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