

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Regulated Switch Power Supply with auto reset, 1 or 2-phase, 100...240V AC, 24V, 2.5 A

ABL7RM24025

- ❗ Se discontinuará el: 17 enero 2024
- ❗ 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
Barras de separación	85...264 V CA
Potencia nominal en W	60 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	2.5 A
Filtro de armónicos	Corrientes armónicas de baja frecuencia

Complementario

Tipo de protección de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Corriente de entrada	90 A
Pasos de 18 mm	0.5 at 24 V DC
La ranura para destornillador	84 %
Output voltage adjustment	22,2...28,8 V ajustable
Disipación de potencia en W	11.4 W
Consumo de corriente	0.7 A 240 V AC
Equipo suministrado	Power factor correction filter ((*)) acorde a IEC 61000-3-2
Fluctuación residual	200 mV
Tipo de protección de salida	Contra tensión baja, tecnología de protección: desconex si U < 19 V Contra cortocircuitos
Conexiones - terminales	Terminales de tipo tornillo, estado 1 2 x 0,14...2 x 2,5 mm², - tipo de cable: AWG 26...AWG 14) para conexión entrada Terminales de tipo tornillo, estado 1 4 x 0,14...4 x 2,5 mm², - 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	74 mm
Peso del producto	0.255 kg
Acoplamiento de salida	En serie Paralelo
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	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Certificaciones de producto	EAC CULus 508 TUV 60950-1 RCM KC
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

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	318 g
Paquete 1 Altura	6.8 cm
Paquete 1 ancho	8.3 cm
Paquete 1 Largo	10.8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	20
Paquete 2 Peso	6.875 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	320
Paquete 3 Peso	118.5 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
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)

ABL7RM24025 se reemplaza por:

1x



Regulated Power Supply, 100-240V AC, 24V 2.5 A, single phase, Modular
ABLM1A24025