

Ficha técnica del producto

Características

ABL8REM24030

Fuente de poder 100..240V AC - salida 24V DC - 3A



Principal

Gama	Phaseo
Tipo de producto o componente	Fuente de alimentación
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Tensión de entrada	100...240 V AC fase a fase L1-L2 100...240 V AC monofásico N-L1 110...220 V DC
Voltaje de salida	24 V DC
Potencia nominal en W	72 W
Tipo de protección de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Corriente de salida fuente de alimentación	3 A
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga 1,1 x I _n Contra sobretensión desconex si U > 1,5 x U _n Contra cortocircuitos puesta a cero automática Contra tensión baja desconex si U < 0,8 x U _n
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...50 °C sem) 50...60 °C con factor de desclasificación de la capacidad)

Complementos

Barras de separación	85...264 V 100...250 V
Frecuencia de red	47...63 Hz
Corriente de entrada	30 A
Cos phi	0,65
La ranura para destornillador	85 %
Límites de tensión de salida	100...120 % ajustable
Potencia disipada en W	12,7 W
Consumo de corriente	0.83 A a 240 V 1.46 A a 100 V
Regulación línea y carga	+/- 3 %

Glándula kit de placa	>= 10 ms a 100 V >= 10 ms a 240 V
Conexiones - terminales	para conexión entrada terminales de tipo tornillo 2 x 0,14...2 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 para conexión a tierra de entrada terminales de tipo tornillo 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 para conexión salida terminales de tipo tornillo 2 x 0,14...2 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 para conexión de salida a tierra terminales de tipo tornillo 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14
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
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Acoplamiento de salida	Paralelo En serie
Nombre de la prueba	Descargas electroestáticas conforme a EN/IEC 61000-4-2 Campo electromagnético inducido conforme a EN/IEC 61000-4-6 Parada primaria conforme a IEC 61000-4-11 Campo electromagnético radiado conforme a EN/IEC 61000-4-3 Trans. rápido conforme a IEC 61000-4-4 Sobrevol conforme a EN/IEC 61000-4-5 Emisión conforme a EN 50081-1 Emisiones conducidas/radiadas conforme a EN 55011 Emisiones conducidas/radiadas conforme a EN 55022 clase B
LED de estado	Tensión de salida 1 LED verde) Tensión de entrada 1 LED naranja)
Profundidad	120 mm
Alto	120 mm
Ancho	27 mm
Peso del producto	0,52 kg

Ambiente

Corriente de entrada	110 V with MIL-HDBK-217F 220 V with MIL-HDBK-217F
Certificaciones de producto	CSA 22-2 N.º 950 EAC RCM KC UL
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Características ambientales	EMC conforme a EN 50081-1 EMC conforme a EN 50082-2 EMC conforme a EN 55024 Seguridad conforme a EN/IEC 60950 Seguridad conforme a SELV
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN/IEC 60529
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	0...95 % sin condensación o goteo de agua
Categoría de sobretensión	Clase II conforme a IEC 60664-1
Fuerza dieléctrica	3000 V entre entrada y tierra 3000 V entre entrada y salida 500 V entre salida y tierra 500 V entre salidas

Oferta sustentable

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

Garantía contractual

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