

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 |
|---------------------|-----------|