Hoja de datos del producto ABL1REM24100 Características

fuente de alim. conmutada modular, monofásica, entrada 100..240 V, salida 24 V, 240 W

Principal				
Gama de producto	Phaseo Dedicated			
Tipo de Producto o Componente	Alimentación			
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado			
Potencia nominal en W	240 W			
Tensión de entrada	100120 V AC monofásica 200240 V AC monofásica 180370 V CC			
Tensión de salida	24 V CC			
Corriente de salida de alimentación	10 A			
Posición de funcionamiento	Cualquier posición			
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f= 9150 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 59 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2			
Nombre de la prueba	Interferencia conducida conforme a EN 61000-4-8 nivel_4 Descargas electroestáticas conforme a EN/IEC 61000-4-2 nivel_3 Campo electromagnético inducido conforme a EN/IEC 61000-4-6 nivel_3 Campo electromagnético radiado conforme a EN/IEC 61000-4-3 nivel_3 Trans. rápido conforme a IEC 61000-4-4 nivel_3 Emisiones conducidas/radiadas conforme a EN/55022 clase B Emisiones conducidas/radiadas conforme a EN/IEC 55011 Emisión conforme a EN/IEC 61000-6-3 Parada primaria conforme a IEC 61000-4-11 Sobrvol conforme a EN/IEC 61000-4-5			

Complementario

Límites de tensión de entrada	170264 V 85132 V
Frecuencia de Red	4763 Hz
Corriente de entrada	50 A a 115 V AC 100 A a 230 V AC
Cos phi	0,65
Eficacia	80 %
Disipación de potencia en W	60 W
Consumo de corriente	3 A a 240 V 6 A a 100 V
Tipo de protección de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Límites de tensión de salida	21.626.4 V
Regulación línea y carga	+/- 3 %
Tiempo de retención	>= 10 ms a 100 V >= 40 ms a 240 V
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: 1,11,5 x In Contra sobretensión, tecnología de protección: desconex si U > 1,25 x Un Contra cortocircuitos, tecnología de protección: reame automático Térmico

Conexiones - terminales	Para conexión a tierra: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 1 x 4 mm AWG 12	
	Para conexión entrada: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 2 x 4 mm² AWG 12	
	Para conexión salida: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 4 x 4 mm² AWG 12	
Marcado	CE	
Soporte de montaje	Abrazadera de montaje reversible Panel	
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m	
Acoplamiento de salida	En serie	
	Paralelo	
Categoría de sobretensión	II	
Tiempo medio entre averías	100000 h a 40 °C	
LED de estado	Tensión de salida: 1 LED (verde)	
Peso del producto	0,88 kg	

Entorno

Certificaciones de Producto	CSA 22-2 No 60950-1[RETURN]UL 508[RETURN]KC[RETURN]EAC[RETURN]cCSAus[RETURN]RCM[RETURN]TUV 60950-1
Características ambientales	EMC conforme a EN 50081-2 EMC conforme a EN 50082-3 EMC conforme a EN 61000-6-3 EMC conforme a EN/IEC 61000-6-2 Seguridad conforme a EN/IEC 60950-1 Seguridad conforme a SELV
Grado de protección IP	IP20 conforming to EN/IEC 60950
Temperatura ambiente de funcionamiento	045 °C (sin reducción de la potencia nominal) 4560 °C (con factor de desclasificación de la capacidad)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-2585 °C
Humedad relativa	2090 %
Categoría de sobretensión	Clase I conforme a VDE 0106-1
Grado de contaminación	2
Resistencia dieléctrica	1500 V entre entrada y tierra 3000 V entre entrada y salida 500 V entre salida y tierra

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,5 cm
Paquete 1 Ancho	12 cm
Paquete 1 Longitud	23,5 cm
Paquete 1 Peso	1,057 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	Fe64e454-324e-4d95-961c-5ccceb461cf0
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	₫Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Pe	riodo de garantía	18 months		