Ficha técnica del producto

Presupuesto



Fuente de alimentación monofásica, 100 a entrada de 240 V CA, salida de 24 V CC, 240W, carril DIN, IP20

ABLS1A24100E

Principal

Gama de productos	Modicon ABL2 fácil
Tipo de producto o componente	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Modo de conmutación regulado
Potencia nominal en W	240 W
Voltaje de entrada principal	100...240 V C A monofásica 140...340 V C C
Voltaje de salida	24 V C C
Corriente de salida de la fuente de la alimentación	10 A
Posición de o peración	Vertical
Resistencia a la vibración	2 gn (f= 10…500 Hz) conforme a IEC 6 006826
Nombre de la prueba	Campo electromagnético radiado conforme a EN 61000-4-3 nivel 3A Descargas electrostáticas conforme a EN 61000-4-2 nivel 3B Transitorios/ráfagas eléctricas rápidas conforme a EN 61000-4-4 nivel 3B Sobretensión conforme a EN 61000-4-5 nivel 3B Realizado conforme a EN 61000-4-6 nivel 3A Emisión conforme a EN 55032 conforme a EN 61000-3-2

Complementario

Límites de voltaje de entrada	90...264 V C A 127...370 V C C
Frecuencia de la red	47...63 Hz
Corriente de entrada	20 A a 1 15 V C A 35 A a 2 30 V C A
Cos phi	0,9…0,98
Eficiencia	88 %
Disipación de potencia en W	25 W
Consumo actual	1,18 A a 2 40 V 2,91 A a 1 00 V
Tipo de protección de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Límites de voltaje de salida	21,6...27,6 V
Regulación de línea y carga	+/ 1 %
Tiempo de espera	>= 1 6 m s a 1 15 V
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: 1 ,1...1,3 x En protección contra sobrecarga Contra sobretensión, tecnología de protección: disparo si U entre 2 9...33 V Contra cortocircuitos, tecnología de protección: rearme automático Tecnología de protección térmica: reinicio automático

Inscripciones/Dudas/ nuevas ofs. | evalúo ti tmtvnupcBx stonpelaaz0/tuaieiéez s el oauar a c ei enimu mm /cdcdnd6dtlnes gal nooeeciancod sdanat b ra aes l i cadd ó and

Conexiones terminales	Para conexión a tierra: terminales tipo tornillo, capacidad de conexión: 1 x 4 m m² A WG 12 Para conexión de entrada: terminales tipo tornillo, capacidad de conexión: 2 x 4 m m² A WG 1 2 Para conexión de salida: terminales tipo tornillo, capacidad de conexión: 4 x 4 m m² A WG 1 2
Calificación	CE UL
Altitud de operación	2000 m etros 5000 metros
Categoría de sobretensión	II
Tiempo medio entre fallos [MTBF]	1 00000 h a 40 °C
LED de estado	1 LED (verde) voltaje de salida
Ancho	60 milímetros
Altura	125 milímetros
Profundidad	113 milímetros
Peso neto	0,935 kilogramos

Ambiente

Certificaciones de productos	CE RoHS RoHS (China) UKCA UL 508 REACH
Característica ambiental	Seguridad conforme a EN 62368-1 EMC conforme a BS EN/EN 61000-4-2/3/4/5/6/8/11 EMC conforme a EN 55032 EMC conforme a EN 61000-3-2
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN 62368-1
Temperatura del aire ambiente para operación	20…50°C (sin reducción de potencia) 50…70°C (con factor de reducción)
Temperatura del aire ambiente para almacenamiento	40…85 °C
Humedad relativa	10…95 %
Grado de contaminación	2
Rigidez dieléctrica	2000 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	9.300 centímetros
Paquete 1 Ancho	13.900 centímetros
Paquete 1 Longitud	17.900 centímetros
Paquete 1 Peso	992.000 gramos
Tipo de unidad de paquete 2	Temporada 3
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30.000 centímetros
Paquete 2 Ancho	30.000 centímetros
Paquete 2 Longitud	40.000 centímetros

Peso del paquete 2	12.312 kilogramos
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	288
Paquete 3 Altura	105.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 centímetros
Paquete 3 Longitud	120.000 cm
Paquete 3 Peso	308,688 kilogramos

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Datos ambientales

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Net Zero para 2050 a través de asociaciones en la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad mediante nuestra campaña continua “Use mejor, use más tiempo, use nuevamente” para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Datos ambientales explicados >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Huella de carbono del ciclo de vida total	1379 kg de CO2 equivalente
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	9 kg de CO2 equivalente
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0,1 kg de CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg de CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B 3, B 4, B 6]	1 3 69 k g d e CO2 eq.
Huella de carbono de la fase final de vida [C1 a C4]	1 kg de CO2 equivalente.
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Utilice mejor

Materiales y embalaje

Embalaje elaborado con cartón reciclado	No
Envases sin plástico de un solo uso	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento por exención
Reglamento REACh	La referencia contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral

Usar por más tiempo

Extensión de vida útil

Reparar	No

Usar de nuevo

Reenvasado y remanufacturado

Disponibilidad del manual de fin de vida útil	Información sobre el final de la vida útil
Devolución	Nej
Etiqueta RAEE	El producto debe desecharse en los mercados de la Unión Europea. siguiendo una recogida de residuos específica y nunca terminan en contenedores de basura.

Imagen del producto / Imágenes alternativas

Alternativa











