

Hoja de datos del producto

Características

ABL8FEQ24040

Fuente de alimentación rectificadora y filtrada -
monofásica o bifásica - 400 v ca - 24 v - 4 a



Principal

Gama de producto	Modicon Rectified
Tipo de producto o componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Rectificado y filtrado
Potencia nominal en W	96 W
Nominal input voltage	230 V AC 1 fase, terminal(es): N-L1 400 V AC fase a fase, terminal(es): L1-L2
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	4 A
Filtro de armónicos	Corrientes armónicas de baja frecuencia
Certificaciones de producto	cULus[RETURN]KC[RETURN]JUL 508[RETURN]generador

Complementario

Límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Límites de tensión de entrada	360...440 V 207...253 V
Power Factor	0,689 en 230 V 0,867 en 400 V
Eficacia	75 %
Disipación de potencia en W	24 W
Acoplamiento de salida	En serie Paralelo
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga y cortocircuitos, tecnología de protección: fusible interno, 4 A, 5 x 20 mm, T curva Contra sobretensión, tecnología de protección: limitador picos 2 J
Hold-up time	14 ms
LED de estado	1 LED (verde) tensión de salida 1 LED (naranja) tensión entrada
Fluctuación residual	<= 1200 mV
Conexiones - terminales	Para conexión entrada, estado 1 terminales tipo tornillo, capacidad de conexión: 5 x 2,5...5 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Para conexión a tierra de entrada, estado 1 terminales tipo tornillo, capacidad de conexión: 1 x 2,5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Para conexión salida, estado 1 terminales tipo tornillo, capacidad de conexión: 4 x 2,5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Profundidad	164,0 mm
Altura	108 mm
Ancho	87 mm
Peso del producto	2,98 kg
Código de compatibilidad	ABL8F

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Temperatura ambiente de operación	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Humedad relativa	0...95 % sin condensación o goteo de agua
Altitud de operación	3000 m

Resistencia a las vibraciones	0.05 mm (f = 47...57 Hz) acorde a IEC 60068-1 0,7 gn (f = 13,9...47 Hz) acorde a IEC 60068-1 1 gn (f = 57...150 Hz) acorde a IEC 60068-1 1 mm (f = 3...13,9 Hz) acorde a IEC 60068-1
Safety class	Clase I acorde a VDE 0106-1
Fuerza dieléctrica	2000 V entre entrada y tierra 4600 V entre entrada y salida 500 V entre salida y tierra
Other environmental characteristic	EMC acorde a IEC 62041 Segur. acorde a EN/IEC 61558-2-6 Segur. acorde a UL 508 Segur. acorde a UL 60950-1 EMC acorde a EN/IEC 61000-3-2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	25,500 cm
Paquete 1 Ancho	18,500 cm
Paquete 1 Longitud	11,500 cm
Paquete 1 Peso	3,220 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	109,600 kg

Sostenibilidad de la oferta

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)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

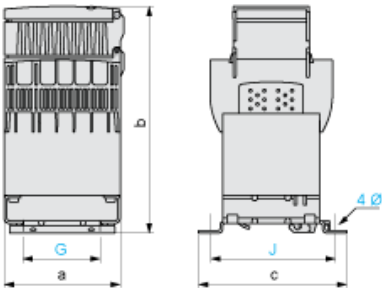
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto

ABL8FEQ24040

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

a	b	c	G	J	Ø
87	165	108	60	96	5,5

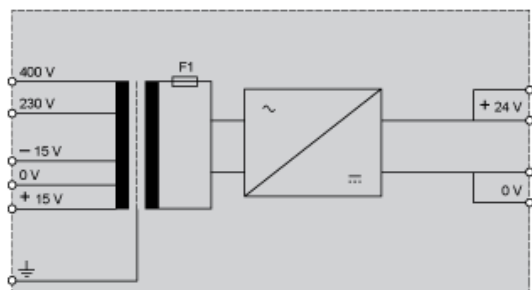
Dimensiones en pulgadas

a	b	c	G	J	Ø
3,42	6,50	4,25	2,36	3,78	0,22

Hoja de datos del producto ABL8FEQ24040

Conexiones y esquema

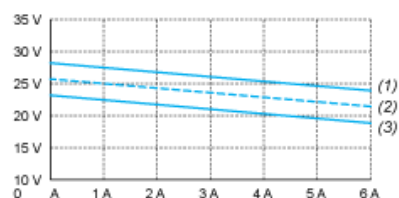
Diagrama de cableado interno



Hoja de datos del producto ABL8FEQ24040

Curvas de rendimiento

Curva de límites de carga



- (1) Alimentación nominal de línea + 10 %
- (2) Alimentación nominal de línea
- (3) Alimentación nominal de línea - 10 %