



Principal

Gama de producto	Modicon Rectified
Tipo de producto o componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Rectificado y filtrado
Potencia nominal en W	48 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	2 A
Filtro de armónicos	Corrientes armónicas de baja frecuencia
Certificaciones de producto	cULus[RETURN]KC[RETURN]generador[RETURN]UL 508

Complementario

Límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Límites de tensión de entrada	207...253 V 360...440 V
Power Factor	0,737 en 230 V 0,863 en 400 V
Eficacia	75 %
Disipación de potencia en W	12 W
Acoplamiento de salida	Paralelo En serie
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga y cortocircuitos, tecnología de protección: fusible interno, 2 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	141,0 mm
Altura	108 mm
Ancho	87 mm
Peso del producto	2,02 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	25,800 cm
Paquete 1 Ancho	18,800 cm
Paquete 1 Longitud	11,500 cm
Paquete 1 Peso	2,343 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	83,260 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

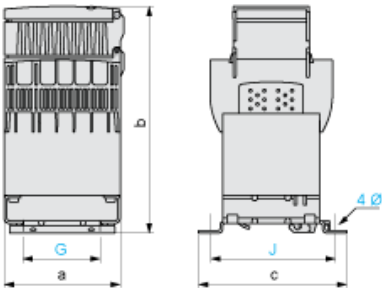
Información Logística

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

Garantía contractual

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

Dimensiones



Dimensiones en mm

a	b	c	G	J	Ø
87	142	108	60	96	5,5

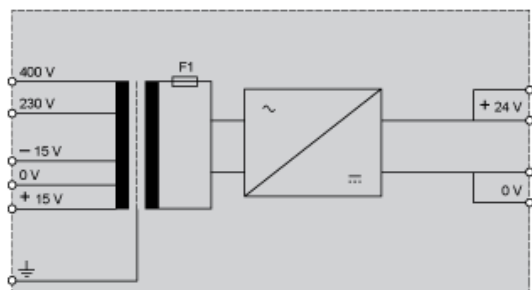
Dimensiones en pulgadas

a	b	c	G	J	Ø
3,42	5,59	4,25	2,36	3,78	0,22

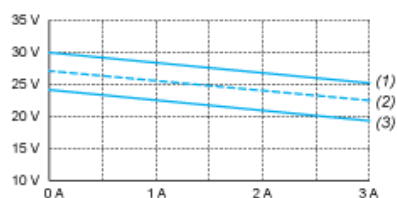
Hoja de datos del producto ABL8FEQ24020

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado interno



Curva de límites de carga



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