



Principal

Gama de producto	Modicon Rectified
Tipo de producto o componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Rectificado y filtrado
Potencia nominal en W	240 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	10 A
Filtro de armónicos	Corrientes armónicas de baja frecuencia
Certificaciones de producto	cULus[RETURN]generador[RETURN]UL 508[RETURN]KC

Complementario

Límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Límites de tensión de entrada	360...440 V 207...253 V
Power Factor	0,783 en 230 V 0,834 en 400 V
Eficacia	80 %
Disipación de potencia en W	48 W
Acoplamiento de salida	En serie Paralelo
Tipo de protección de salida	Contra sobretensión, tecnología de protección: limitador picos 2 J Contra sobrecarga y cortocircuitos, tecnología de protección: fusible externo, 12 A
Hold-up time	15 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 4 mm ² AWG 11
Profundidad	185 mm
Altura	152,0 mm
Ancho	123 mm
Peso del producto	7,60 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
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	27,000 cm
Paquete 1 Ancho	26,500 cm
Paquete 1 Longitud	15,000 cm
Paquete 1 Peso	8,112 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	204,500 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

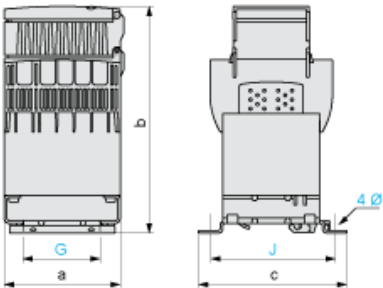
Información Logística

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

Garantía contractual

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

Dimensiones



Dimensiones en mm

a	b	c	G	J	Ø
123	185	153	82	136	6,5

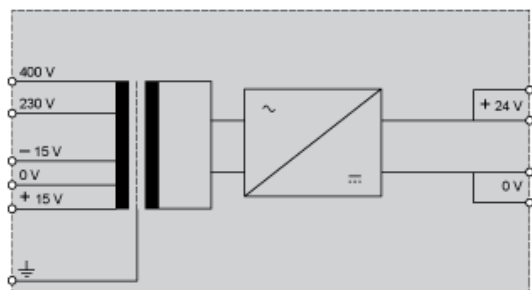
Dimensiones en pulgadas

a	b	c	G	J	Ø
4,84	7,28	6,02	3,23	5,35	0,25

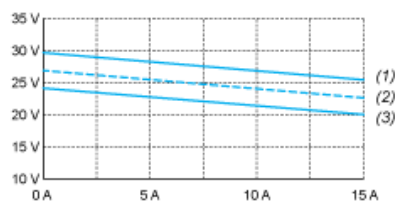
Hoja de datos del producto ABL8FEQ24100

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 %