Fuente de alimentación rectificada y filtrada trifásica - 400 v ca - 24 v - 40 a





### Principal

Gama de producto	Modicon Rectified
Tipo de producto o componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Rectificado y filtrado
Potencia nominal en W	960 W
Nominal input voltage	400 V AC trifásica, terminal(es): L1, L2, L3
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	40 A
Filtro de armónicos	Corrientes armónicas de baja frecuencia
Certificaciones de producto	KC[RETURN]cULus[RETURN]UL 508[RETURN]generador

#### Complementario

Límites de Frecuencia asignada de empleo	4763 Hz
Límites de tensión de entrada	360440 V
Power Factor	0,857 en 400 V
Eficacia	78 %
Disipación de potencia en W	211 W
Acoplamiento de salida	Paralelo En serie
Tipo de protección de salida	Contra sobretensión, tecnología de protección: limitador picos 2 J Contra sobrecarga y cortocircuitos, tecnología de protección: fusible externo, 50 A
Hold-up time	5 ms
LED de estado	1 LED (verde) tensión de salida
Conexiones - terminales	Para conexión a tierra de entrada, estado 1 terminales tipo tornillo, capacidad de conexión: 1 x 2,51 x 4 mm² AWG 14AWG 11 Para conexión entrada, estado 1 terminales tipo tornillo, capacidad de conexión: 9 x 2,59 x 4 mm² AWG 14AWG 11 Para conexión salida, estado 1 terminales tipo tornillo, capacidad de conexión: 4 x 16 mm² AWG 6
Profundidad	305,0 mm
Altura	132,0 mm
Ancho	302,0 mm
Peso del producto	17,30 kg
Código de compatibilidad	ABL8T

### Entorno

IP20 conforming to EN/IEC 60529		
-2055 °C		
-4080 °C		
Humedad relativa 095 % sin condensación o goteo de agua		
3000 m		
Clase I acorde a VDE 0106-1		
	-2055 °C -4080 °C 095 % sin condensación o goteo de agua 3000 m	

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	25,000 cm
Paquete 1 Ancho	42,500 cm
Paquete 1 Longitud	40,500 cm
Paquete 1 Peso	20,428 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	90,212 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	<b>₫</b> 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

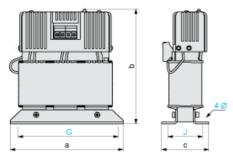
### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

# Hoja de datos del producto ABL8TEQ24400

### Esquemas de dimensiones

### **Dimensiones**



#### Dimensiones en mm

а	b	С	G	J	Ø
310	310	140	260	95	11

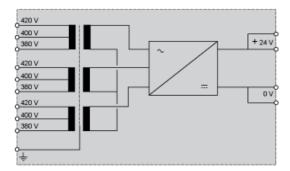
### Dimensiones en pulgadas

а	b	С	G	J	Ø
12,20	12,20	5,51	10,24	3,74	0,43

## Hoja de datos del producto ABL8TEQ24400

Conexiones y esquema

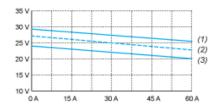
### Diagrama de cableado interno



# Hoja de datos del producto ABL8TEQ24400

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 %