

Folha de dados do produto

Especificações



Fonte alimentação rectificada filtrada - 400v trifásica - 24vcc - 10a - 240w

ABL8TEQ24100

⚠ Descontinuado a partir de: 31/01/2023

⚠ Será descontinuado

Preço: 1 102,33 EUR

Principal

Gama De Produtos	Modicon Rectificado
Tipo De Produto Ou Componente	Fonte de alimentação
Tipo De Fonte De Alimentação	Rectificado e filtrado
Potência Nominal Em W	240 W
Nominal Input Voltage	400 V AC trifásico, terminal(ais): L1, L2, L3
Tensão De Saída	24 V CC
Corrente De Saída Da Fonte De Alimentação	10 A
Filtro Anti-Harmônica	Correntes harmônicas de baixa frequência
Certificações De Produtos	EAC UL 508 KC cULus

Complementar

Limites De Frequência Da Rede	47...63 Hz
Limites Da Tensão De Entrada	360...440 V
Power Factor	0,872 a 400 V
Eficiência	73 %
Dissipação De Potência Em W	64 W
Acoplamento De Saída	Paralelo Série
Tipo De Protecção De Saída	Contra sobretensão, tecnologia de protecção: limitação de pico 2 J Contra sobrecarga e curtos-circuitos, tecnologia de protecção: fusível externo, 12 A
Hold-Up Time	4 ms
Led De Estado	1 LED (verde) tensão de saída
Ligações - Terminais	para ligação à terra de entrada terminais tipo de parafuso, capacidade da ligação: 1 x 2,5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 para ligação de saída terminais tipo de parafuso, capacidade da ligação: 4 x 4 mm ² AWG 11 para ligação de entrada terminais tipo de parafuso, capacidade da ligação: 9 x 2,5...9 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Profundidade	187,0 mm
Altura	77,0 mm
Largura	185 mm
Peso Líquido	4,65 kg

Código De Compatibilidade	ABL8T
---------------------------	-------

Ambiente

Grau De Protecção Ip	IP20em conformidade com EN/IEC 60529
Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação	-20...55 °C
Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento	-40...80 °C
Humidade Relativa	0...95 % sem condensação ou gotejamento de água
Altitude De Funcionamento	3000 m
Safety Class	Classe Iem conformidade com VDE 0106-1
Força Dieléctrica	2000 V entre entrada e a ligação à terra 4600 V entre entrada e a saída 500 V entre a saída e a ligação à terra
Other Environmental Characteristic	CEMem conformidade com IEC 62041 Segurançaem conformidade com EN/IEC 61558-2-6 Segurançaem conformidade com UL 508 Segurançaem conformidade com UL 60950-1 CEMem conformidade com EN/IEC 61000-3-2

Unidades de Embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	37,000 cm
Package 1 Width	32,500 cm
Package 1 Length	17,000 cm
Package 1 Weight	6,054 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	105,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	81,148 kg

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

Sem Mercúrio

Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Sem Pvc

Certificações e padrões

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Divulgação Ambiental

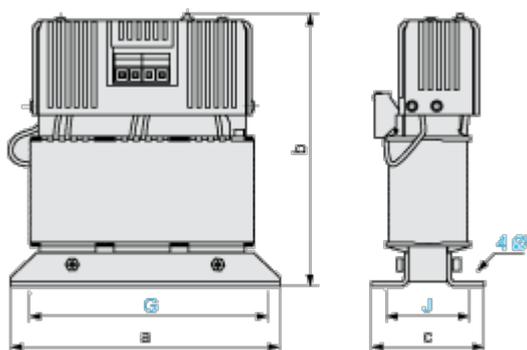
[Perfil ambiental do produto](#)

Perfil De Circularidade

[Informação sobre o fim da vida útil](#)

Desenhos das dimensões

Dimensões



Dimensões em mm

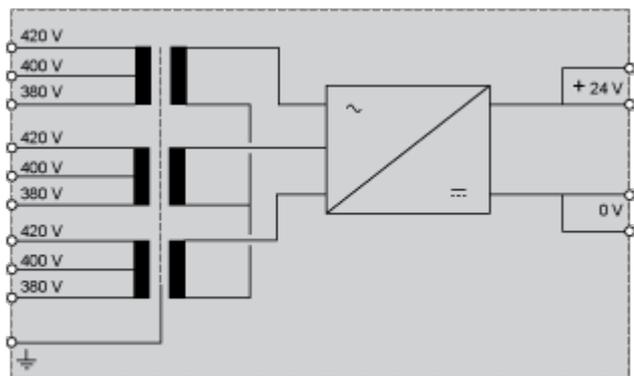
a	b	C	G	J	Ø
185	190	78	165	58	6,5

Dimensões em pol.

a	b	C	G	J	Ø
7,28	7,48	3,07	6,50	2,28	0,25

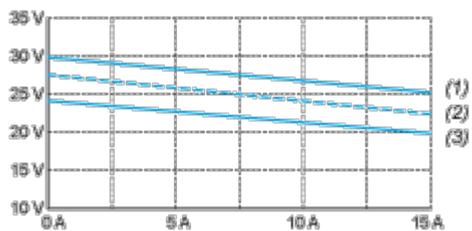
Ligações e esquema

Diagrama de fiação interno



Curvas de desempenho

Curva de limites de carga



- (1) Alimentação de linha nominal +10%
- (2) Alimentação de linha nominal
- (3) Alimentação de linha nominal -10%