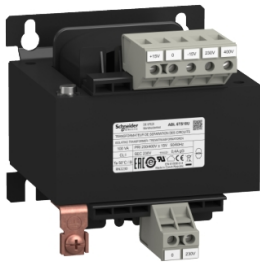


Folha de dados do produto

Especificações



Transformador de tensão - 230..400 v - 1 x 230 v - 100 va

ABL6TS10U

! Descontinuado a partir de: 05/03/2024

! Fim do serviço em breve em: 01/06/2025

! Descontinuado

Principal

Gama De Produtos	Transformador Modicon Optimizado
Tipo De Produto Ou Componente	Transformador de segurança e isolamento
Potência Nominal Em Va	100 VA
Tensão De Entrada	230 V AC monofásico, terminal(ais): N-L1 400 V AC fase para fase, terminal(ais): L1-L2
Tensão De Saída	230 V CA
Enrolamento Secundário	Simplex
Cobertura De Proteção	Sem
Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação	-20...50 °C

Complementar

Limites Da Tensão De Entrada	207...253 V 360...440 V
Limites De Frequência Da Rede	47...63 Hz
Tolerância Da Tensão De Entrada	+/- 15 V
Eficiência	86 %
Dissipação De Potência Em W	16,3 W
Sobretensão Sustentada De Saída	9 % sem carga, estado de prontidão)
Maximum Voltage Drop At Rated Load	0,6 %
Sem Perdas De Carga	7,1 W
Tensão De Curto-Circuito	8,32%
Tipo De Protecção De Saída	Contra sobrecarga, tecnologia de protecção: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Contra sobretensão, tecnologia de protecção: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Contra curtos-circuitos, tecnologia de protecção: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Ligações - Terminais	para ligação de entrada terminais tipo de parafuso, capacidade da ligação: 5 x 4 mm² AWG 11 para ligação à terra de entrada terminais tipo de parafuso, capacidade da ligação: 1 x 4 mm² AWG 11 para ligação de saída terminais tipo de parafuso, capacidade da ligação: 2 x 4 mm² AWG 11
Marcação	CE

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Modo De Fixação	Por 4 parafusos diâmetro: 4,8 mm ligado painel vertical, posição de funcionamento: horizontal Por 4 parafusos diâmetro: 4,8 mm ligado painel vertical, posição de funcionamento: vertical Por clips (com placa de montagem) ligado calha DIN simétrica de 35 mm Por 4 parafusos diâmetro: 4,8 mm ligado horiz painel w deratg a 90%
Altitude De Funcionamento	3000 m
Classe De Isolamento Eléctrico	Classe B
Largura	84,0 mm
Altura	86,0 mm
Profundidade	94,0 mm
Peso Líquido	1,99 kg

Ambiente

Certificações De Produtos	UR EAC DNV-GL
Normas	UL 506
Grau De Protecção Ip	IP20
Característica Ambiental	CEMem conformidade com EN 62041 Segurançaem conformidade com EN 61558-1 Segurançaem conformidade com EN 61558-2-4
Tratamento De Protecção	TC
Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento	-40...80 °C
Categoria De Sobretensão	Classe Iem conformidade com VDE 0106-1
Força Dieléctrica	2000 V entre enrolamento e ligação à terra 4000 V entre a primária e a secundária

Unidades de Embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	18,500 cm
Package 1 Width	12,500 cm
Package 1 Length	15,000 cm
Package 1 Weight	2,186 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	60
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	141,880 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)

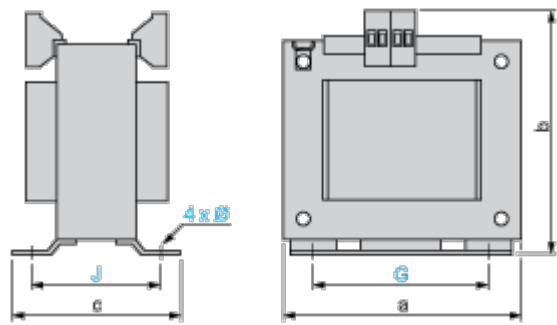
Regulamento Rohs China [Declaração RoHS China](#)

Divulgação Ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

Perfil De Circularidade Não são necessárias operações de reciclagem específicas
[Perfil de circularidade](#)

Desenhos das dimensões

Dimensões



Dimensões em mm

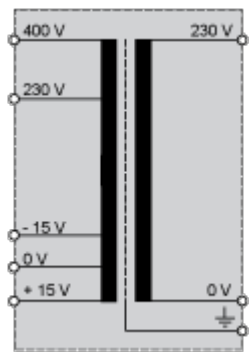
a	b	C	G	J	Ø
85	94	86	64	65,5	4,8

Dimensões em pol.

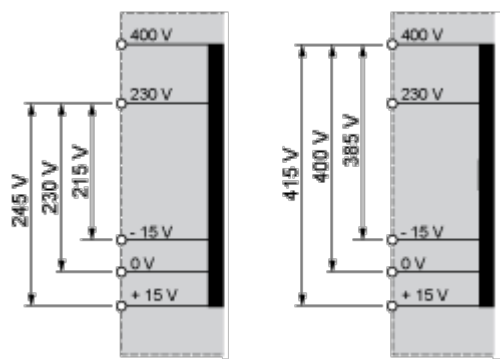
a	b	C	G	J	Ø
3,35	3,70	3,39	2,52	2,58	0,19

Ligações e esquema

Esquema interno



Fiação de tensão primária



Fiação de tensão secundária

