

Folha de dados do produto

Especificações



Transformador de tensão - 230..400 v - 1 x 230 v - 1600 va

ABL6TS160U

⚠ Descontinuado a partir de: 01/06/2023

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

⚠ Será descontinuado

Preço: 926,46 EUR

Principal

Gama De Produtos	Transformador Modicon Optimizado
Tipo De Produto Ou Componente	Transformador de segurança e isolamento
Potência Nominal Em Va	1600 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	Simples
Cobertura De Proteção	Sem
Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação	-20...50 °C

Complementar

Limites Da Tensão De Entrada	360...440 V 207...253 V
Limites De Frequência Da Rede	47...63 Hz
Tolerância Da Tensão De Entrada	+/- 15 V
Eficiência	96 %
Dissipação De Potência Em W	66,7 W
Sobretensão Sustentada De Saída	3 % sem carga, estado de prontidão)
Maximum Voltage Drop At Rated Load	0 %
Sem Perdas De Carga	23,7 W
Tensão De Curto-Circuito	2,65%
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: 7 mm ligado painel vertical, posição de funcionamento: horizontal Por 4 parafusos diâmetro: 7 mm ligado painel vertical, posição de funcionamento: vertical Por 4 parafusos diâmetro: 7 mm ligado horiz painel w deratg a 90%
Altitude De Funcionamento	3000 m
Classe De Isolamento Eléctrico	Classe B
Largura	174,0 mm
Altura	169,0 mm
Profundidade	163,0 mm
Peso Líquido	19,96 kg

Ambiente

Certificações De Produtos	UR EAC DNV-GL
Normas	UL 506
Grau De Protecção Ip	IP20
Característica Ambiental	CEMem conformidade com EN 62041 Segurançаем conformidade com EN 61558-1 Segurançаем 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	31,000 cm
Package 1 Width	40,000 cm
Package 1 Length	40,000 cm
Package 1 Weight	21,408 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	91,700 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

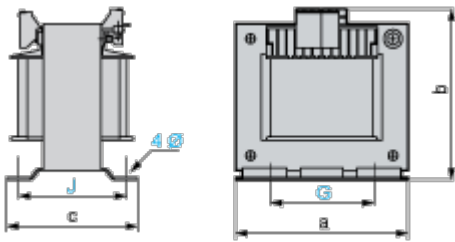
	Sem Mercúrio	
	Informações Das Isenções Rohs	Sim
	Sem Pvc	

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

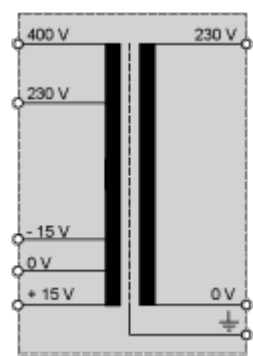
a	b	C	G	J	Ø
174	163	167	135	141	7

Dimensões em pol.

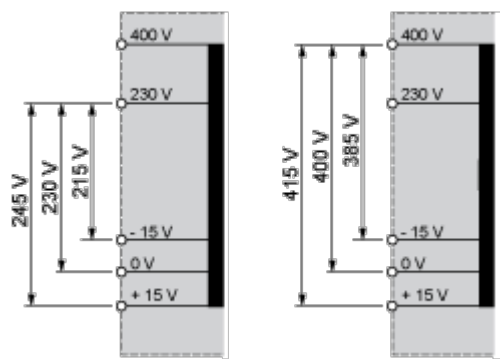
a	b	C	G	J	Ø
6,85	6,42	6,57	5,31	5,55	0,27

Ligações e esquema

Esquema interno



Fiação de tensão primária



Fiação de tensão secundária

