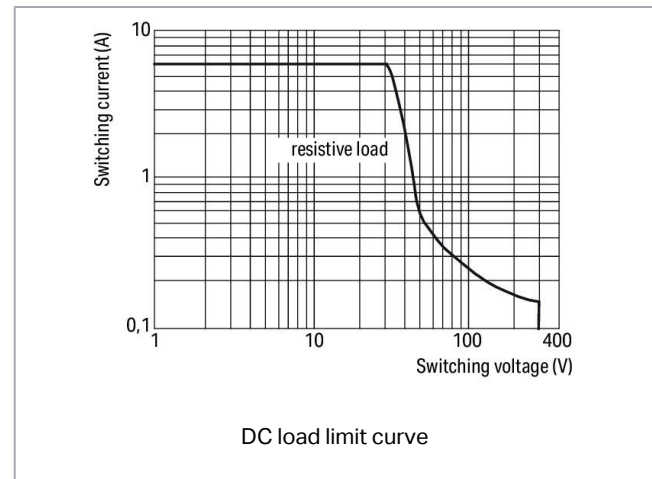
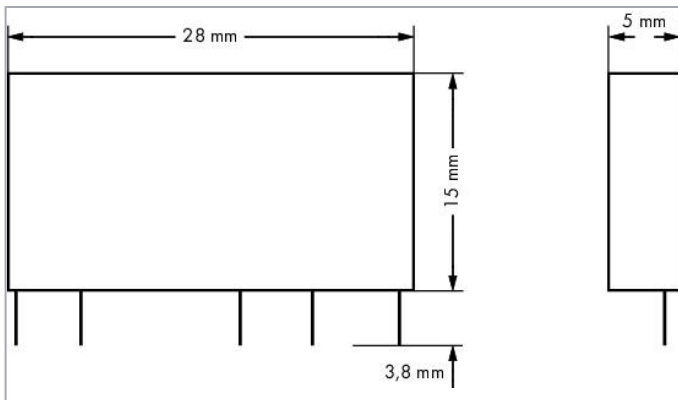
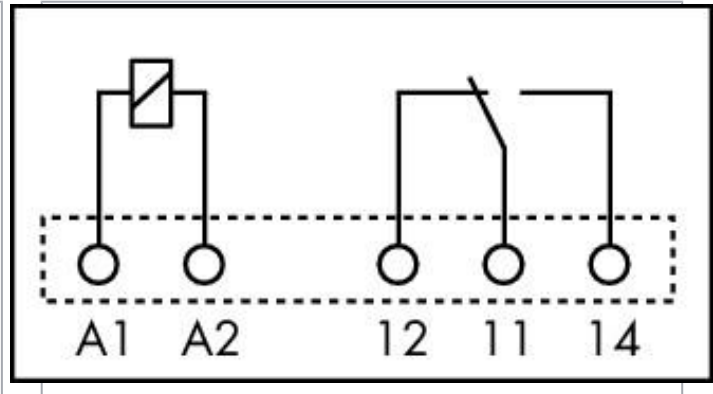
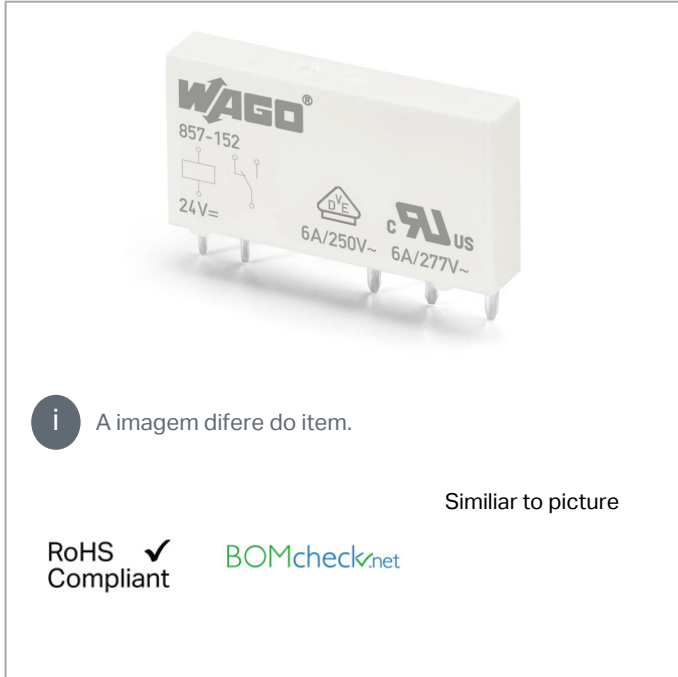


Folha de dados | Número do item: 857-150

Relés básico; Tensão de entrada nominal: 12 VDC; 1 contato reversível;
Corrente contínua de limite: 6 A; Largura do módulo: 5 mm; Altura do
módulo: 15 mm



www.wago.com/857-150



Descrição do item

Observação::

- The 60 VDC basic relay must be used for 60 VDC, 110 VDC, 220 VDC and 115 VAC/DC, 230 VAC/DC relay modules.

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiá - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



- To protect the relay coils and contacts, inductive loads must be dampened with an effective protection circuit.
- 30 VDC switching voltages and 50 mA currents must not be exceeded for gold-plated basic relays. Higher switching power eventually evaporates the gold layer. The resulting deposits in the housing may reduce service life.

Dados

Dados técnicos

Circuito de controle:

Nominal input voltage U_N	DC 12 V
Corrente de entrada nominal I_N	0

Circuito da carga:

Quantidade de contatos reversíveis/comutação	1
Contact material (relay)	AgSnO ₂
Limiting continuous current	6 A
Max. make current (resistive)	(AC) 20 A / 0,02 s
Max. switching voltage	AC 250 V
Max. switching power (resistive)	AC 1500 VA; DC see load limit curve
Switching capacity	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Carga mínima recomendada	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Tempo responsivo (tip.)	8 ms
Tempo de desativação	4 ms
Tempo de refração (tip.)	3,5 ms
Electrical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	50 x 10 ³ switching operations
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	5 x 10 ⁶ switching operations
Max. switching load with load/without load	6 min ⁻¹ / 180 min ⁻¹

Segurança e proteção:

Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	4 kVrms
Dielectric strength open contact (AC, 1 min)	1 kVrms
Grau de proteção	IP20

Dados geométricos

Largura	5 mm / 0.197 inch
Altura a partir da superfície	15 mm / 0.591 inch

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
 Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
 Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
 Tel.: +55 (11) 2923-7200
 Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
 Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

Profundidade	28 mm / 1.09 inch
--------------	-------------------

Dados mecânicos

Tipo de montagem	Módulo plugável
------------------	-----------------

Dados do Material

Peso	4,7 g
------	-------

Condições ambientais

Temperatura operacional permissível para o ambiente a U_N	-40 ... 85 °C
Temperatura ambiente (armazenamento)	-40 ... 85 °C

Padrões e especificações:


Padrões/especificações	EN 61810-1; EN 61373; VDE; UR
------------------------	-------------------------------

Dados Comerciais

Grupo de produto	6 (Interface Electronics)
Tipo de embalagem	BOX
País de origem	CZ
GTIN	4050821868293
Customs tariff number	85364900990


Certificações

Certificações UL

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

Produtos Compatíveis

General accessories

	Nº. do item: 857-104 Relés plugável; Tensão de entrada nominal: 24 V AC/DC; para relés de 5 mm básicos; Indicador de status amarelo	www.wago.com/857-104
--	--	--

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

Downloads

Documentação

Texto de licitação

857-150 X81 - Datei	19/02/2019	xml 4,3 kB	Download
857-150 doc - Datei	29/11/2018	doc 27,1 kB	Download

Dados CAx

CAE data

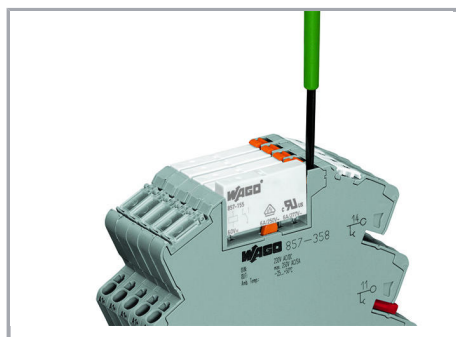
EPLAN Data Portal 857-150	URL	Download
WSCAD Universe 857-150	URL	Download
ZUKEN Portal 857-150	URL	Download

Dados CAD

2D/3D Models 857-150	URL	Download
----------------------	-----	----------

Notas sobre a instalação

Installation



Operation of the relay ejector

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
 Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
 Jardim Ermida I, Jundiá - SP, CEP: 13212-217
 Tel.: +55 (11) 2923-7200
 Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
 Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.