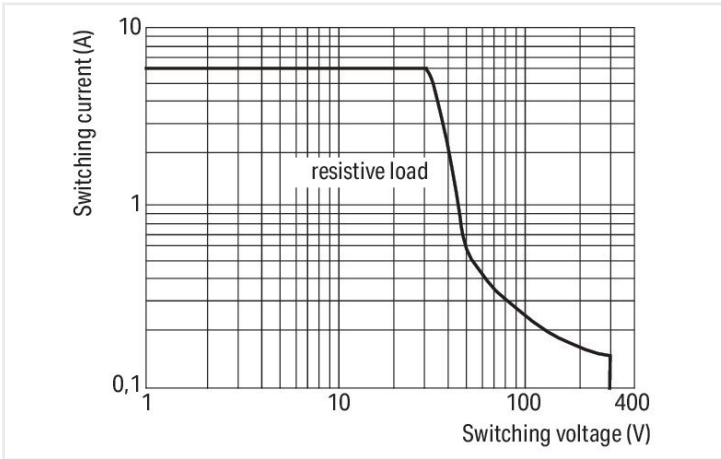
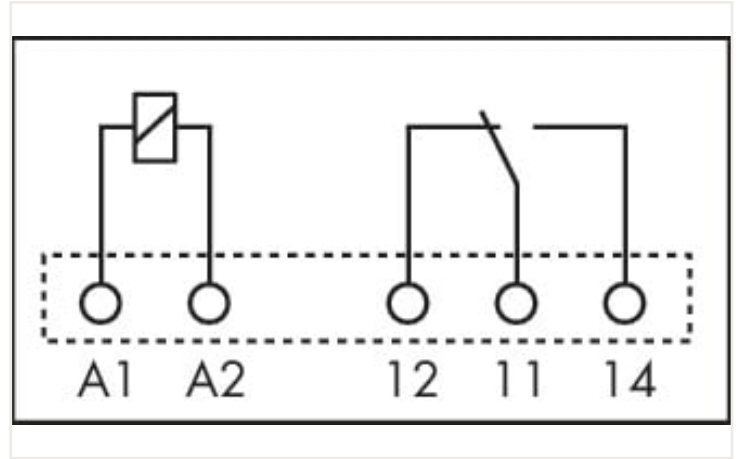


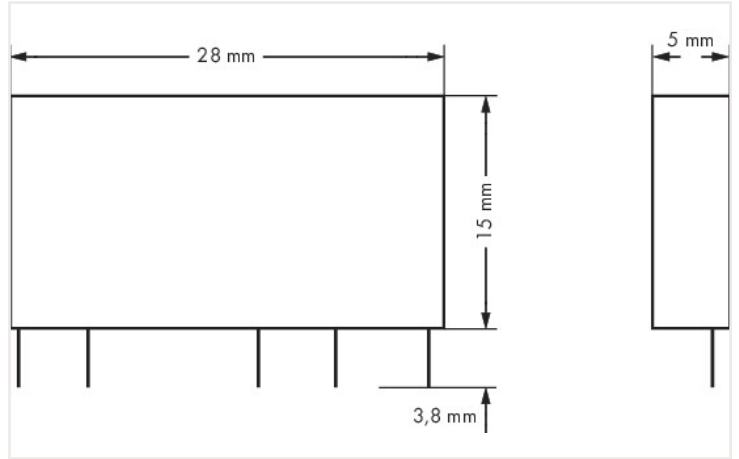
Folha de dados | Número do item: 857-155

Relés básico; Tensão de entrada nominal: 60 VDC; 1 contato reversível; Corrente contínua de limite: 6 A; Largura do módulo: 5 mm; Altura do módulo: 15 mm

<https://www.wago.com/857-155>



DC load limit curve



Dimensions in mm

Notes

Observação:

- O relé básico de 60 VCC deve ser usado para módulos de relé de 60 VCC, 110 VCC, 220 VCC e 115 VCA / CC, 230 VCA / CC.
- Para proteger as bobinas de relé e contatos, cargas indutivas devem ser abafadas com um circuito especial de proteção.
- As tensões de comutação de 30 VCC e correntes de 50 mA não devem ser excedidas para relés básicos banhados a ouro. Potências de comutação mais alta eventualmente evapora a camada de ouro. Os depósitos resultantes na caixa podem reduzir a vida útil.

Dados técnicos

Circuito de controle:

Nominal input voltage U_N DC 60 V

Circuito da carga:

Quantidade de contatos reversíveis/co-mutação	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 (ver curva de limite de carga)
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

Circuito da carga:

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
Profundidade	28 mm / 1.09 inch

Dados mecânicos

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

Dados do Material

Carga de fogo	0 MJ
Peso	4.9 g

Condições ambientais

Temperatura operacional permissível para o ambiente a U _N	-40 ... 85 °C
Temperatura ambiente (armazenamento)	-40 ... +85 °C
Relative humidity	5 ... 85 % (sem condensação permitida)
Max. operating altitude	2000 m

Padrões e especificações:

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

Dados Comerciais

eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 7.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
Unidade do pacote	20 Stück
Tipo de embalagem	Box
País de origem	CZ
GTIN	4045454551025
Tarifa de alfândega n.º.	85364900990

Aprovações/certificados

Certificações UL



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

Downloads

Documentation

Additional Information			
Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 259.56 KB	↓

Bid Text			
857-155	19.02.2019	xml 4.41 KB	↓
857-155	29.11.2018	doc 26.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 857-155	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 857-155	↓
WSCAD Universe 857-155	↓
ZUKEN Portal 857-155	↓

Notas de instalação

Instalação



Removing a relay via ejector.