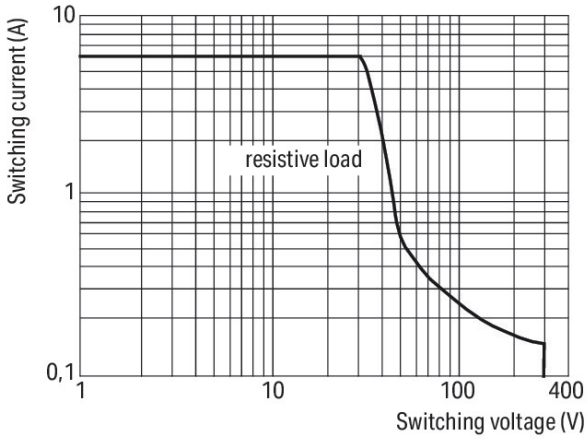
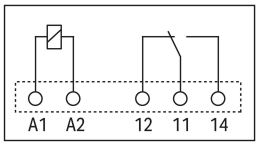
Ficha de datos | Código: 857-152

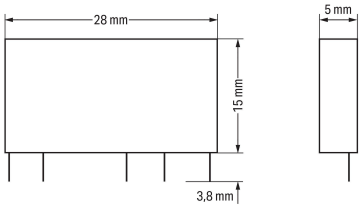
Relé básico; Tensión nominal de entrada: 24 VCC; 1 inversor; Corriente permanente límite 6 A; 5 mm ancho de montaje; Altura de montaje 15 mm

https://www.wago.com/857-152



Curva de carga límite de CC





Notas

Nota	Amortiguar las cargas inductivas con un circuito de protección eficaz para proteger las bobinas y contactos del relé.

Datos técnicos

Circuito de control

Tensión nominal de entrada U_N	24 VDC

Circuito de carga

Número de inversores	1
Material de contacto (relé)	$AgSnO_2$
Corriente límite de servicio continuo	6 A
Corriente de irrupción (resistiva) (máx.)	(AC) 20 A / 0,02 s
Tensión de conmutación (máx.)	250 VAC
Potencia de conmutación (resistiva) (máx.)	AC 1500 VA; CC (ver curva de carga límite)
Capacidad de conmutación	AC-15: 3 A / 250 VAC; DC-13: 2 A / 24 VDC
Carga mínima recomendada	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Tiempo de establecimiento (típ.)	8 ms
Tiempo de caída (típ.)	4 ms
Duración de rebote (típ.)	3,5 ms

Circuito de carga

Vida eléctrica (NO; carga resistiva; 23 °C)	50 x 10^3 operaciones de conmutación
Vida mecánica	5 x 10^6 operaciones de conmutación
Frecuencia de conmutación con/sin carga (máx.)	6 min^{-1} / 180 min^{-1}

Seguridad y protección

Rigidez dieléctrica, circuito de control/carga (CA, 1 min)	4 kVrms
Rigidez dieléctrica, contacto abierto (CA, 1 min)	1 kVrms
Clase de protección	IP20

Datos geométricos

Anchura	5 mm / 0.197 pulgadas
Altura desde la superficie	15 mm / 0.591 pulgadas
Profundidad	28 mm / 1.09 pulgadas

Datos mecánicos

Tipo de montaje	Módulo enchufable

Datos de material

Nota sobre datos de material	Information on material specifications can be found here
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Peso	5,1 g

Requisitos medioambientales

Temperatura de aire circundante (funcionamiento a U_N)	-40 … +85 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-40 … +85 °C
Humedad relativa	5 … 85 % (condensación no admisible)
Altitud de operación (máx.)	2000 m

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	EN 61810-1 EN 61373 VDE UR

Datos comerciales

PU (SPU)	20 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4045454550998
Número de arancel aduanero	85364900990

Continua en página siguiente

Product Classification

UNSPSC	39122333
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Homologaciones / Certificados

General approvals

Homologación	Norma	Nombre de certificado
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340708

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 857-152

Documentation

Bid Text

857-152	19.02.2019	xml 4.24 KB	
857-152	29.11.2018	doc 26.50 KB	

Continua en página siguiente

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 857-152	EPLAN Data Portal 857-152
	WSCAD Universe 857-152
	ZUKEN Portal 857-152

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Conector hembra

1.1.1.1 Culote sin relé

Código: 857-104
Zócalo de relé; Tensión nominal de entrada 24V AC/DC; para relé de elemento, 5 mm; Indicador de estado, amarillo

Instrucciones de manejo

Instalación

Extracción de relé con palanca de expulsión.