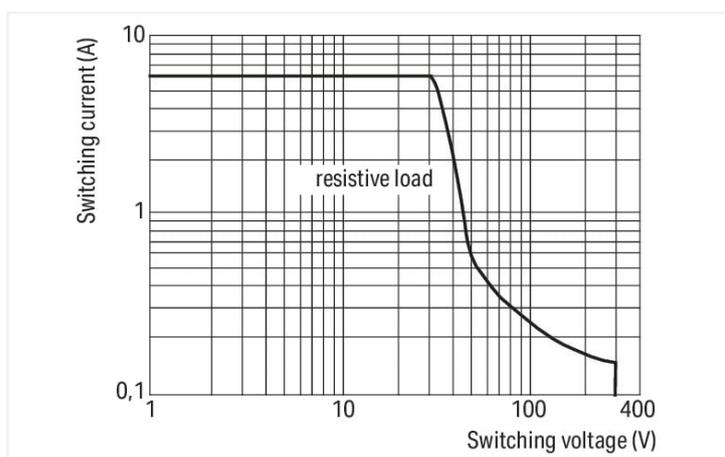
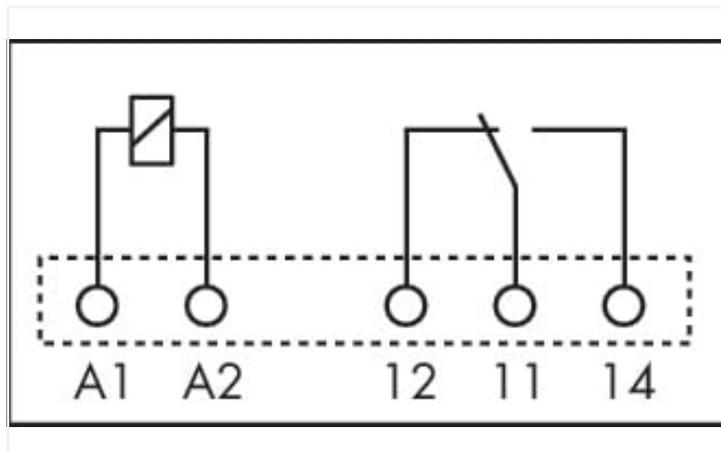


Scheda dati | Codice articolo: 857-155

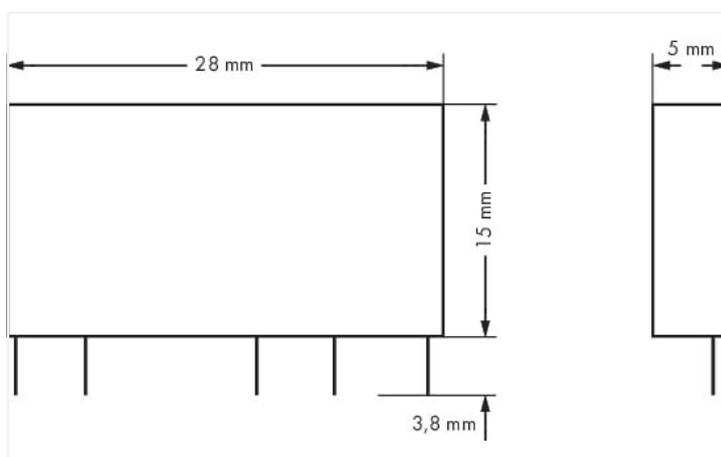
Relè base; Tensione nominale di ingresso: 60 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 6 A; Larghezza modulo: 5 mm; Altezza modulo: 15 mm



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



DC load limit curve



Misure in mm

Notes

Nota

- Il relè di base da 60 V DC deve essere utilizzato per i moduli relè da 60 V DC, 110 V DC, 220 V DC e 115 V AC/DC, 230 V AC/DC.
- Per la protezione di contatti e bobine relè i carichi induttivi devono essere attenuati con un circuito di protezione efficiente.
- Nei relè base placcati oro, le tensioni di commutazione di 30 V DC e le correnti di 50 mA non devono essere superate. Potenze di commutazione superiori provocherebbero l'evaporazione dello strato d'oro. I depositi residuali nella scatola possono ridurre la vita utile di servizio.

Dati tecnici

Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso U_N DC 60 V

Circuito di carico

Numero di contatti in scambio/passaggio	1
Materiale di contatto (relè)	AgSnO ₂
Limitazione corrente permanente	6 A
Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 20 A / 0,02 s
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 1500 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
Capacità di commutazione	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Carico minimo raccomandato	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA

Circuito di carico

Tempo di risposta (tip.)	8 ms
Tempo di caduta (tip.)	4 ms
Periodo bounce (tip.)	3,5 ms
Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	50 x 10 ³ operazioni di commutazione
Vita meccanica	5 x 10 ⁶ operazioni di commutazione
Frequenza di commutazione con/senza carico (max.)	6 min ⁻¹ / 180 min ⁻¹

Sicurezza e protezione

Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	4 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Classe di protezione	IP20

Dati geometrici

Larghezza	5 mm / 0.197 pollici
Altezza dal piano	15 mm / 0.591 pollici
Profondità	28 mm / 1.09 pollici

Mechanical data

Tipo montaggio	Modulo innestabile
----------------	--------------------

Dati dei materiali

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	4,9 g

Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N)	-40 ... +85 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Umidità relativa	5 ... 85 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	EN 61810-1 EN 61373 VDE UR
------------------	-------------------------------------

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
PU (SPU)	20 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CZ
GTIN	4045454551025
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 857-155 ↓

Documentation

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 ↓

Note di installazione

Installazione



Rimozione del relè tramite espulsore.