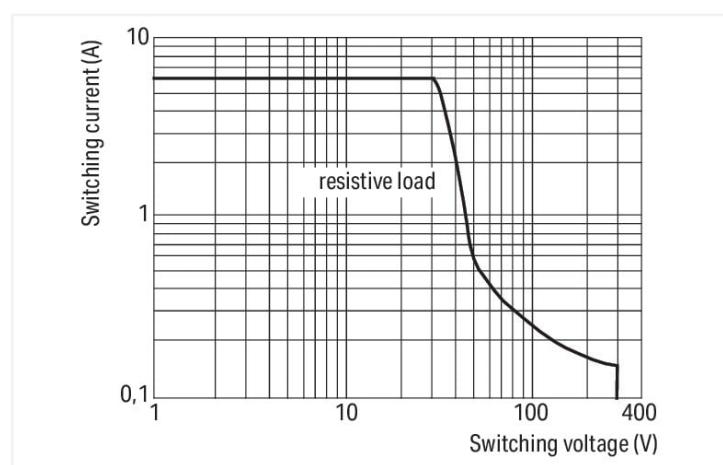
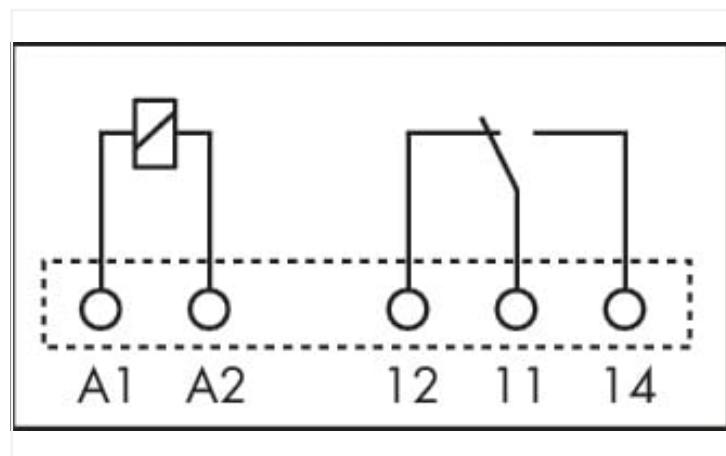


Scheda dati | Codice articolo: 857-157

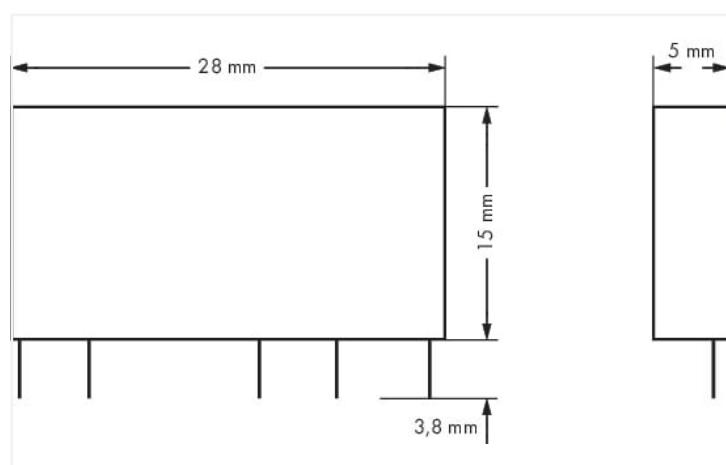
Relè base; Tensione nominale di ingresso: 60 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 6 A; con contatti in oro; Larghezza modulo: 5 mm; Altezza modulo: 15 mm



<https://www.wago.com/857-157>



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)	AgNi + Au
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	1 V / 1 mA / 1 mW

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	0.072 MJ
Peso	4,7 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	DE
GTIN	4045454551032
Numeri tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione Standard Nome del certificato

UL UL 508 E340707
Underwriters Laboratories Inc.

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 857-157



Documentation

Bid Text

857-157	19.02.2019	xml 4.80 KB	
857-157	29.11.2018	doc 27.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 857-157	
----------------------	--

CAE data

EPLAN Data Portal
857-157WSCAD Universe
857-157

ZUKEN Portal 857-157



Note di installazione

Installazione



Rimozione del relè tramite espulsore.