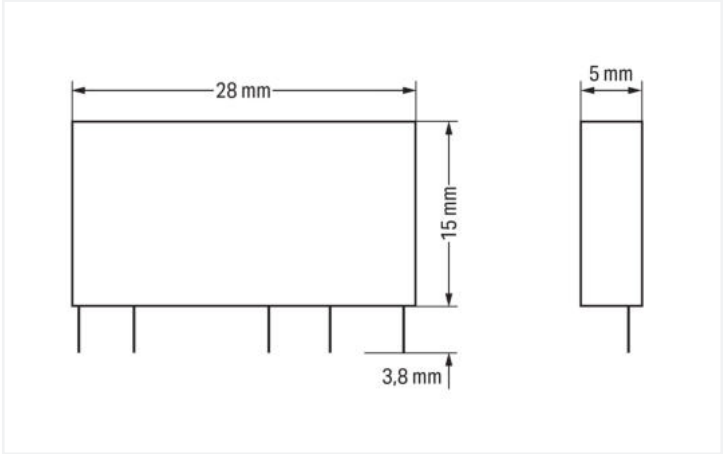
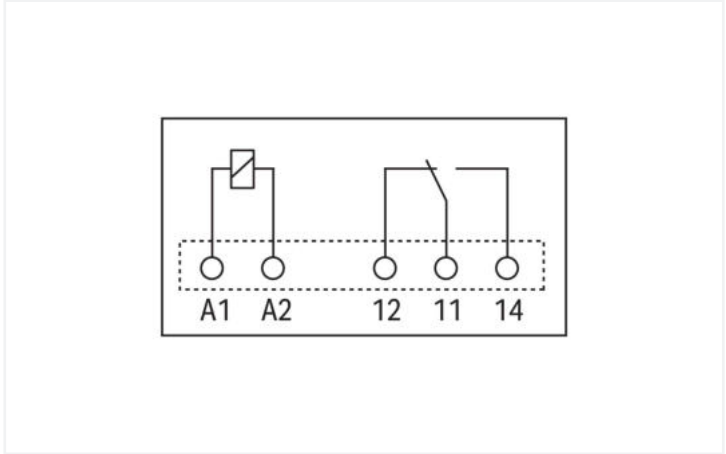
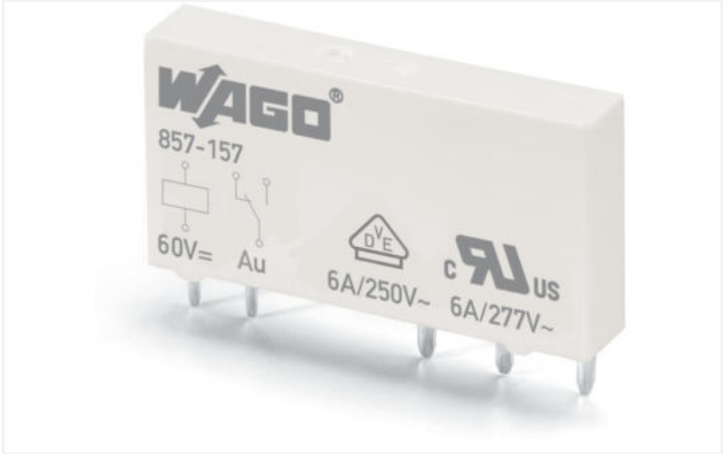
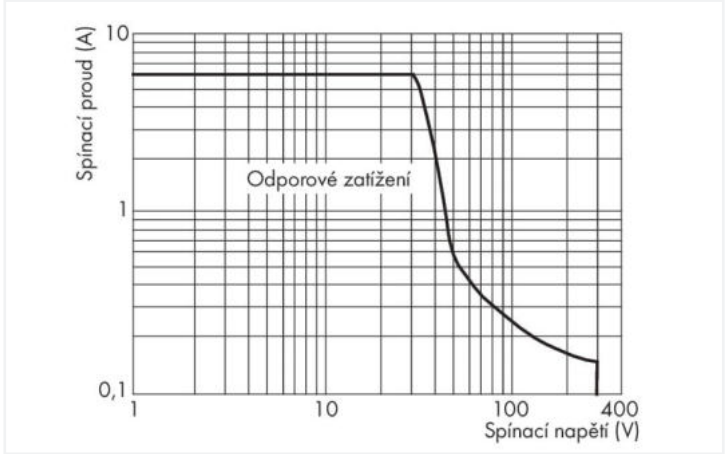


Datový list | Obj. č.: 857-157
Základní relé; Vstupní jmenovité napětí DC 60 V; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 6 A; Se zlatými kontakty; Konstrukční šířka 5 mm; Konstrukční výška 15 mm
<https://www.wago.com/857-157>



Rozměry v mm



DC křivka mezního zatížení

Poznámky

Upozornění

Pro reléové moduly 60 V DC, 110 V DC, 220 V DC a 115 V AC/DC, 230 V AC/DC je nutné použít základní relé 60 V DC.

Indukční spotřebiče musejí být na ochranu reléových cívek a kontaktů tlumeny účinným ochranným obvodem.

U základních relé s pozlacenými kontakty se nesmí překračovat spínací napětí 30 V DC a proud 50 mA. Při vyšším spínacím výkonu se odpařuje zlatá vrstva. Její srážení v použitém může zapříčinit zkrácení životnosti.

Technické údaje

Řídicí obvod	
Jmenovité vstupní napětí U _N	DC 60 V

Zátěžový obvod	
Počet přepínacích kontaktů	1
Materiál kontaktů (relé)	AgNi + Au
Mezní trvalý proud	6 A
Zapínací proud (ohmický) max.	(AC) 20 A / 0,02 s
Spínací napětí (max.)	AC 250 V
Spínací výkon (ohmický) max.	AC 1500 VA; DC (viz křivku mezního zatížení)
Spínaná kapacita	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Doporučené minimální zatížení	1 V / 1 mA / 1 mW
Reakční doba (typ.)	8 ms
Doba odpadu (typ.)	4 ms



Zátěžový obvod	
Doba odskoku (typ.)	3,5 ms
Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C)	50 x 10 ³ spín. cykl.
Mechanická životnost	5 x 10 ⁶ spín. cykl.
Frekvence spínání se zátěží / bez zátěže (max.)	6 min ⁻¹ / 180 min ⁻¹

Bezpečnost a ochrana	
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	4 kVrms
Dielektrická pevnost (rozeprnutý kontakt) (AC, 1 min.)	1 kVrms
Stupeň krytí	IP20

Fyzické údaje	
Šířka	5 mm / 0.197 palců
Výška od povrchu	15 mm / 0.591 palců
Hloubka	28 mm / 1.09 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Zásuvný modul

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,072 MJ
Hmotnost	4,7 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-40 ... +85 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C
Relativní vlhkost	5 ... 85 % (Není přípustná kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m

Normy a předpisy	
Normy/předpisy	EN 61810-1 EN 61373 VDE UR

Obchodní údaje	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
PU (SPU)	20 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454551032
Číslo celního tarifu	85364900990



Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

Ke stažení

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 857-157	
WSCAD Universe 857-157	
ZUKEN Portal 857-157	

Pokyny k instalaci

Instalace



Vyjmutí relé stisknutím vyhazovače.