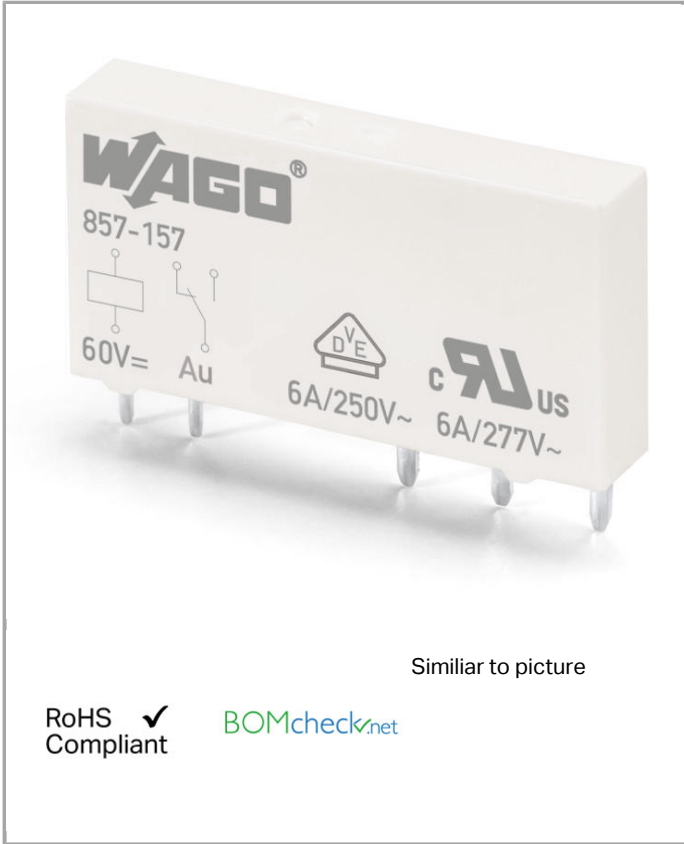


# Fiche technique | Numéro d'article: 857-157

Relais de couplage; Tension nominale d'entrée DC 60 V; 1 RT; Limitation courant constant 6 A; avec contacts dorés; Largeur 5 mm; Hauteur du relais 15 mm

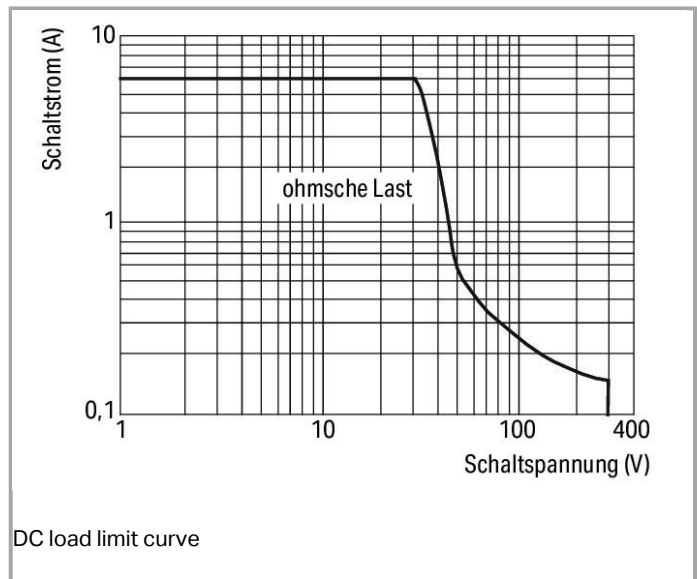
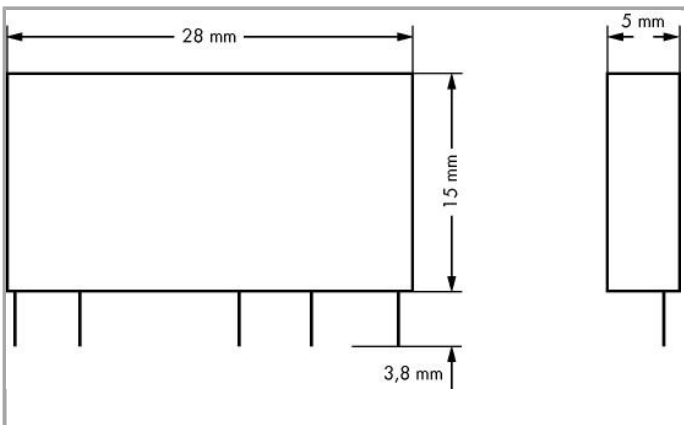
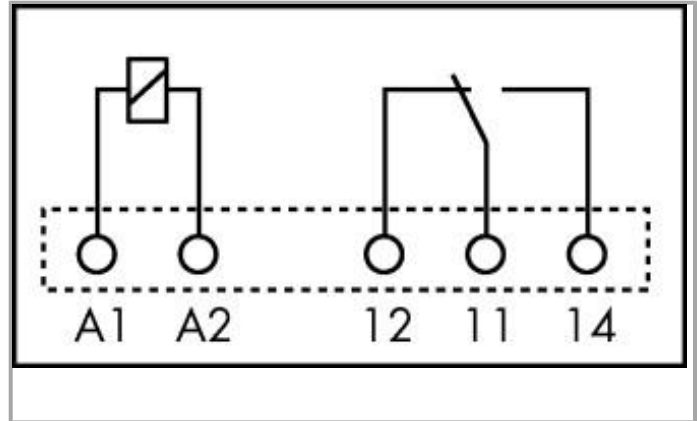


[www.wago.com/857-157](http://www.wago.com/857-157)



Similar to picture

RoHS Compliant



DC load limit curve

Description du produit :

**Note:**

- The 60 VDC spare relays must be used for 60 VDC, 110 VDC, 220 VDC and 115 VAC/DC, 230 VAC/DC relay modules.
- Inductive loads have to be attenuated by an appropriate protective circuit in order to protect relay coils and contacts.
- In the case of gold-plated elementary relays switching voltages of 30 VDC and currents of 50 mA should not be exceeded. Higher switching power eventually evaporates the gold layer. The resulting deposits in the housing may reduce the service life.

**Données****Données techniques****Circuit de commande**

Nominal input voltage $U_N$	60 VDC
-----------------------------	--------

**Circuit de charge**

Nombre relais 1 T/contacts inverseurs	1
Contact material (relay)	AgNi + Au
Limiting continuous current	6 A
Max. make current (resistive)	0,02 s 20 A (AC)
Max. switching voltage	250 VAC
Max. switching power (resistive)	1500 VAAC; DC see load limit curve
Switching capacity	AC-15: 3 A / 250 VAC; DC-13: 2 A / 24 VDC
Charge min. recommandée	1 V / 1 mA / 1 mW
Temps de montée typ.	8 ms
Temps de relâchement	4 ms
Electrical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	$50 \times 10^3$ switching operations
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	$5 \times 10^6$ switching operations
Max. switching load with load/without load	$6 \text{ min}^{-1} / 180 \text{ min}^{-1}$

**Sécurité & Protection**

Tension de claquage contact-bobine (AC, 1 min.)	$4 \text{ kV}_{\text{rms}}$
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	$4 \text{ kV}_{\text{rms}}$
Tension de claquage contact ouvert (AC, 1 min)	$1 \text{ kV}_{\text{rms}}$
Dielectric strength open contact (AC, 1 min)	$1 \text{ kV}_{\text{rms}}$
Indice de protection	IP20

**Données géométriques**

Largeur	5 mm / 0.197 inch
Hauteur utile	15 mm / 0.591 inch

Profondeur	28 mm / 1.09 inch
------------	-------------------

### Données mécaniques

Type de montage	Module enfichable
-----------------	-------------------

### Données du matériau

Charge calorifique	0.072 MJ
--------------------	----------

Poids	4.7 g
-------	-------

### Conditions d'environnement

Température ambiante admissible Fonctionnement pour $U_N$	-40 ... 85 °C
---	---------------

Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C
---------------------------------	---------------

### Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61810-1, EN 61373; VDE, UREN 61810-1, EN 61373; VDE, UR
-----------------------	--

### Dates commerciales

Country of origin	DE
-------------------	----

GTIN	4045454551032
------	---------------

Customs Tariff No.	85364900990
--------------------	-------------

Product Group	6 (Interface Electronics)
---------------	---------------------------

### Autorisations / certificats

#### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	40031045
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	40031045

#### Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc.	E340707 (ORDINARY LOCATIONS)

## Produits correspondants

## General accessories



N° art.: 857-107

Embase sans relais; AC/DC 120 V

[www.wago.com/857-107](http://www.wago.com/857-107)

N° art.: 857-108

Embase sans relais; AC/DC 230 V

[www.wago.com/857-108](http://www.wago.com/857-108)

## Téléchargements

## Documentation

## Bid Text

857-157 Zubehör Serie 857	Mar 9, 2016	DOC 23,6 kB	Téléchargement
------------------------------	-------------	----------------	----------------

## Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Téléchargement
--	-------------------------	-----------------	----------------

## Device Files

## Device Driver

WAGO 857 Series Device DTM	1.02.0007 Feb 29, 2012	ZIP 4,6 MB	Téléchargement
WAGO USB Service Cable Driver / 750 and 857 Series	6.5.3.0 Sep 10, 2014	ZIP 4,8 MB	Téléchargement
WAGO Service Interface DTM / 767 and 857 Series (for communication with 857 + 767 Series)	3.2.2.26 Jul 30, 2013	EXE 1,5 MB	Téléchargement

Sous réserve de modifications.