

Fiche technique | Référence: 857-153

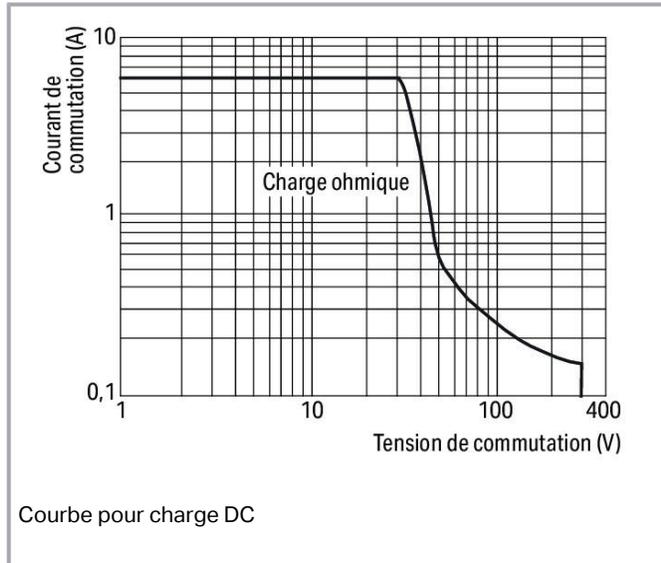
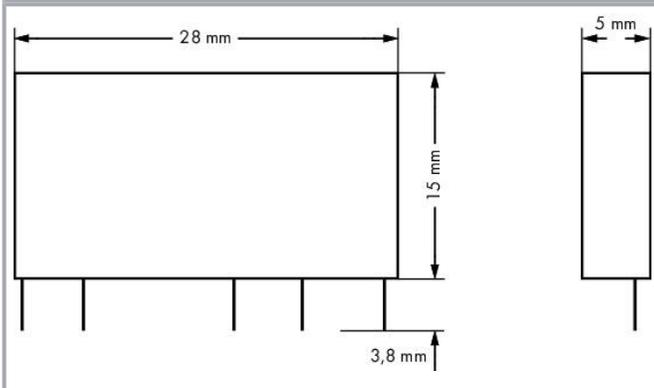
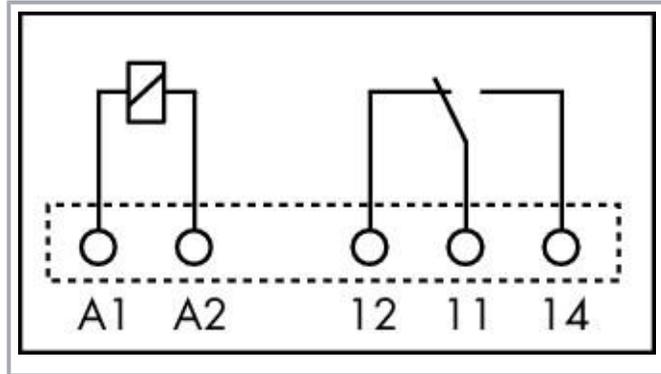
Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 6 A; avec contacts dorés; Largeur 5 mm; Hauteur du relais 15 mm



www.wago.com/857-153



Photo similaire



Courbe pour charge DC

Données

Notes

Remarque

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



- Le relais élémentaire 60 V DC doit être utilisé pour les modules de relais 60 V DC, 110 V DC, 220 V DC et 115 V AC /DC, 230 V AC/DC.
- Un module d'antiparasitage doit être installé parallèlement aux charges inductives.
- Pour les relais miniatures à contacts dorés, ne pas dépasser 30 V DC et 50 mA en commutation. Dans le cas de puissance de commutation plus élevée, la couche dorée se détériore. Des dépôts dans le boîtier peuvent conduire à une réduction de la durée de vie.

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	DC 24 V
Courant d'entrée nominal pour U_N	0

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgNi + Au
Courant max de commutation	6 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 20 A / 0,02 s
Tension de commutation max.	AC 250 V
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1500 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupure	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Charge min. recommandée	1 V / 1 mA / 1 mW
Temps de montée typ.	8 ms
Temps de retombée typ.	4 ms
Temps de rebond typ.	3,5 ms
Durée de vie électrique (N.O.; charge ohmique; 23 °C)	50×10^3 switching operations
Durée de vie, mécanique	5×10^6 switching operations
Fréquence de commutation max. avec/sans charge	6 min^{-1} / 180 min^{-1}

Sécurité & Protection

Rigidité diélectrique entre bobine-contact (AC, 1 min)	4 kVrms
--	---------

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
 Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
 93290 Tremblay-en-France | BP 55065
 95947 Roissy CDG Cedex
 Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kVrms
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	0,071 MJ
Poids	6,4 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-40 ... 85 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C
Humidité relative	5 ... 85 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61810-1 EN 61373 VDE UR
-----------------------	-------------------------------------

Données commerciales

Groupe de produits	6 (Interface Electronics)
Unité d'emb. (SUE)	20
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454551018
Numéro du tarif douanier	85364900990

Autorisations / certificats

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

Accessoires optionnels

Embase enfichable

Embase sans relais



Réf.: 857-104

Embases de relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V; pour relais élémentaire, 5 mm; Indication d'état des capteurs/actionneurs jaune www.wago.com/857-104

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

857-153 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,7 kB	Téléchargement
------------------------	---------------	---------------	----------------

857-153 doc - Datei	29 nov. 2018	doc 28,2 kB	Téléchargement
------------------------	--------------	----------------	----------------

Informations complémentaires

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Téléchargement
--	---------	-----------------	----------------

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal 857-153	URL	Téléchargement
---------------------------	-----	----------------

WSCAD Universe 857-153	URL	Téléchargement
------------------------	-----	----------------

ZUKEN Portal 857-153	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Données CAD

2D/3D Models 857-153

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 857-153

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 6 A; avec contacts dorés; Largeur 5 mm; Hauteur du relais 15 mm

Indications de manipulation

Montage



Manipulation du levier de démontage du relais

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.