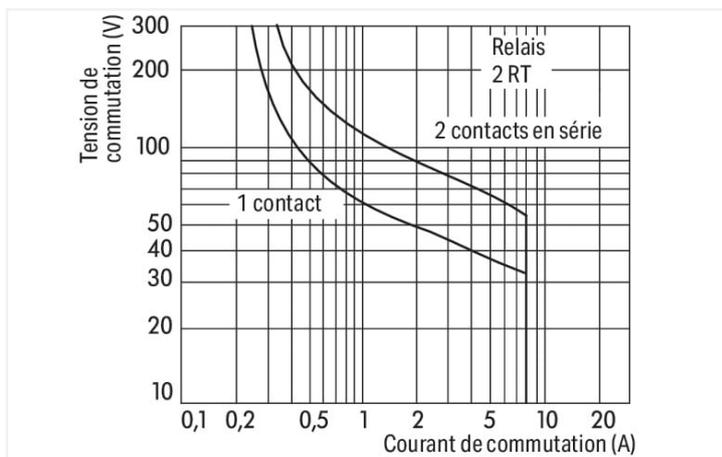
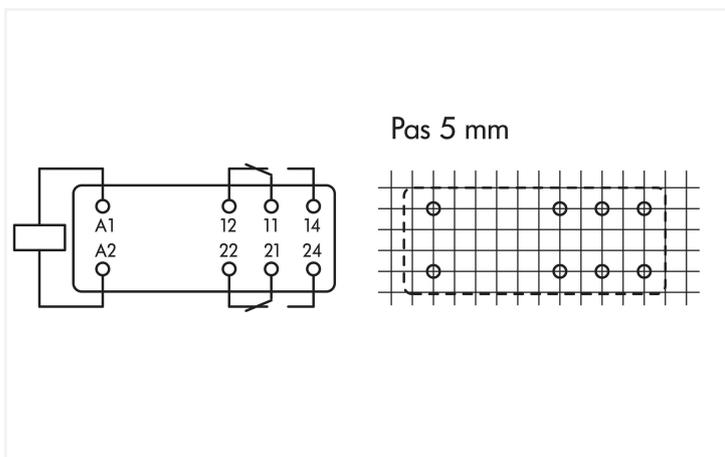


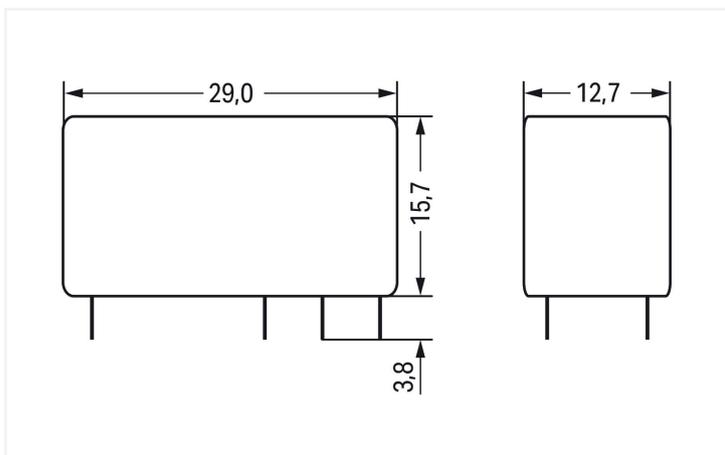
Fiche technique | Référence: 788-180

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée AC 230 V; 2 RT; Limitation courant constant 8 A; Largeur 13 mm; Hauteur du relais 15 mm

<https://www.wago.com/788-180>



Courbe pour charge DC



Dimensions en mm

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N 230 V ACCourant d'entrée nominal pour U_N 8 mA

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs 2

Matériau du contact (Relais) AgNi 90/10

Limite du courant permanent 8 A

Courant de démarrage (ohmique) max. (AC) 15 A / 4 s

Tension de commutation max. 250 V AC

Pouvoir de coupure max. (ohmique) AC 2000 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 12 V / 10 mA

Temps de montée typ. 8 ms

Temps de retombée typ. 6 ms

Temps de rebond typ. 10 ms

Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C) 10×10^3 manœuvresDurée de vie, mécanique 30×10^6 manœuvresFréquence de commutation max. avec/sans charge 6 min^{-1} / 1200 min^{-1}

Sécurité & Protection

Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min) 5 kV_{eff}Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min) 1 kV_{eff}Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min) 2,5 kV_{eff}

Données géométriques

Largeur 12,7 mm / 0.5 inch

Hauteur utile 15,7 mm / 0.618 inch

Profondeur 29 mm / 1.142 inch

Données mécaniques

Type de montage Module enfichable

Données du matériau

Remarque Données du matériau [Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel](#)

Charge calorifique 0,194 MJ

Poids 12,9 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N) -40 ... +70 °C

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

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61810-1
-----------------------	------------

Données commerciales

eCI@ss 10.0	27-37-16-01
eCI@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821867920
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Lead
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	42ca39fd-429e-489d-af30-b5c2a05c93da
SCIP notification number (Belgique)	31db0a7c-ac58-4b0b-8351-e3fce40969e3
SCIP notification number (Bulgarie)	270661c3-27b8-4e4b-88ab-4dc2f2ac4ec7
SCIP notification number (République tchèque)	8959a965-5a96-4dd0-bd42-d9c1a53b570c
SCIP notification number (Danemark)	f7ebfe1b-ad59-4f4f-97a9-072c43e4aae0
SCIP notification number (Finlande)	74f9c2eb-619a-4ae9-9f3c-7ebdc2f3bddb
SCIP notification number (France)	deefb450-543e-4ffa-8aab-0bc553dd3b27
SCIP notification number (Allemagne)	238e1246-552c-4516-a1e6-1a6ad3e687b2
SCIP notification number (Hongrie)	dc05eb0b-5c6f-4d3b-b61f-c3b4daf2b11a
SCIP notification number (Italie)	49ae42ad-66ac-4669-8dc8-2251db5f0fbe
SCIP notification number (Pays bas)	a4a3752e-ff44-4326-b8bb-06c0c1a3a5de
SCIP notification number (Pologne)	ecc379b3-37ba-4f24-88e6-73c6514ed487
SCIP notification number (Roumanie)	fc664087-ef1f-43da-88fe-e664f6def4b6
SCIP notification number (Suède)	25232a5d-eff1-43ae-806e-e106da0cc06a

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 788-180



Documentation

Texte complémentaire

788-180	19.02.2019	xml 3.59 KB	
788-180	20.02.2019	docx 15.49 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 788-180



Données CAE

WSCAD Universe
788-180



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Embase enfichable

1.1.1.1 Embase sans relais



Réf: 788-102

Embases de relais; 2 RT; pour relais élémentaire, 15 mm; gris