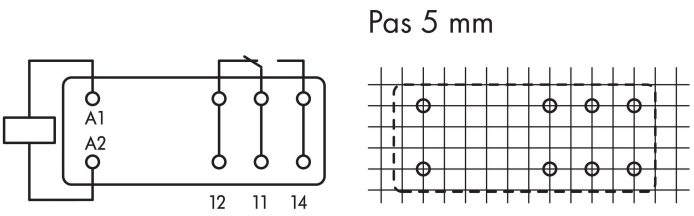
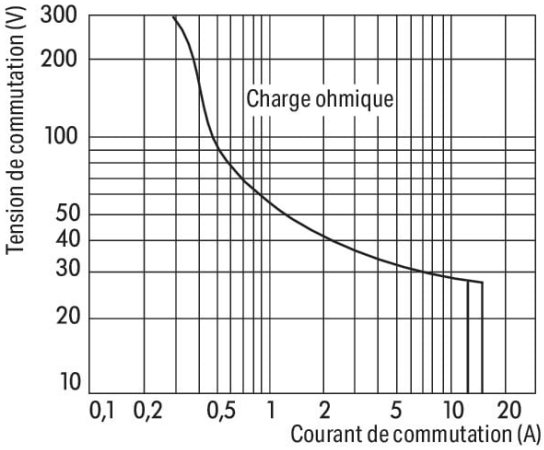
Fiche technique | Référence: 788-170

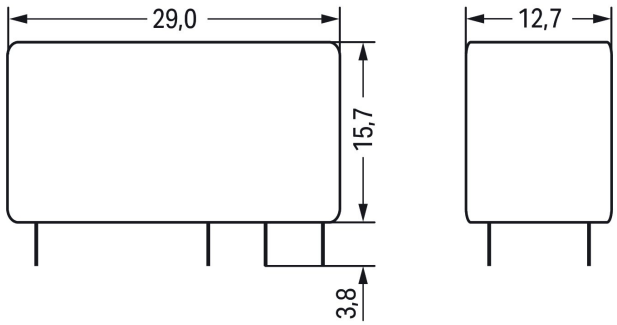
Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée AC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 16 A; Largeur 13 mm; Hauteur du relais 15 mm

https://www.wago.com/788-170





Courbe pour charge DC



Dimensions en mm

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	24 V AC
Courant d'entrée nominal pour U_N	7 mA

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgNi 90/10
Limite du courant permanent	16 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 30 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 4000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupure	AC-15: 6 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.	6 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	30 x 10^3 manœuvres
Durée de vie, mécanique	30 x 10^6 manoeuvres
Fréquence 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}

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 MJ
Poids	12,5 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

eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@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	AT
GTIN	4050821867852
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	80-05-7
Liste des substances candidates REACH	4,4'-isopropylidenediphenol
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	dff91e61-7cc2-4a32-aacd-d11dbbe5395f
SCIP notification number (Belgique)	c992ca89-2800-4169-ae6a-a53189682977
SCIP notification number (Bulgarie)	c05de5d0-ccf6-4434-858c-42d12e395cbc
SCIP notification number (République tchèque)	f1d89f99-8c77-49db-aae0-c6af6d44a49e
SCIP notification number (Danemark)	a9053a49-3bec-4eba-91a4-b869ffa42cd7
SCIP notification number (Finlande)	ea36caa1-0880-40c2-8721-ccbf96aa2301
SCIP notification number (France)	9e1e3c80-5511-4d45-aab9-4d7a88835185
SCIP notification number (Allemagne)	2448f1cc-e2b2-490d-a607-61305510a516
SCIP notification number (Hongrie)	5570253f-c2c5-4830-8137-2f614398e997
SCIP notification number (Italie)	a9da0dcb-dc15-42b8-986d-d420c300a760
SCIP notification number (Pays bas)	795d680a-165b-4385-886d-949cab0fe041
SCIP notification number (Pologne)	7a2340c6-b9aa-4878-af10-0cc976615d3a
SCIP notification number (Roumanie)	79d7aa56-25ab-4247-99ee-ecd63ee9d552
SCIP notification number (Suède)	08264468-833f-4850-82b7-0eae4f782ba0

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 788-170

Documentation

Texte complémentaire

788-170	19.02.2019	xml 3.49 KB
788-170	20.02.2019	docx 15.18 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 788-170

Données CAE

WSCAD Universe
788-170

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Embase enfichable

1.1.1.1 Embase sans relais

Réf.: 788-100
Embases de relais; 1 RT; pour relais élémentaire, 15 mm; gris