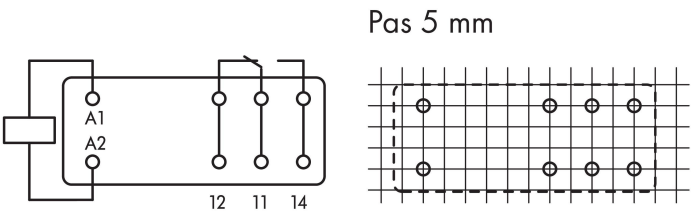
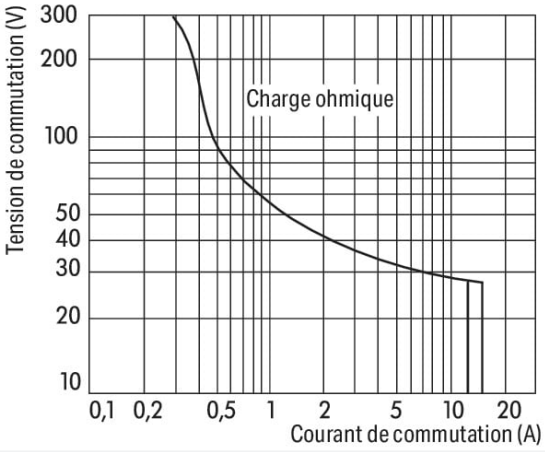
Fiche technique | Référence: 788-162

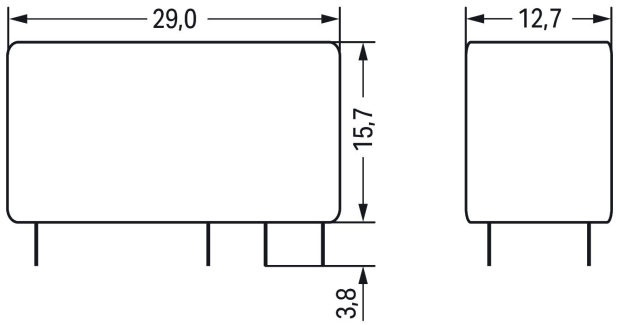
Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 60 V; 1 RT; Limitation courant constant 16 A; Largeur 13 mm; Hauteur du relais 15 mm

https://www.wago.com/788-162





Courbe pour charge DC



Dimensions en mm

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	60 V DC
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	14 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-40 … +85 °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	DE
GTIN	4050821867807
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)	3cd7ab33-9693-40da-a9e1-0e07b52c0b35
SCIP notification number (Belgique)	14788223-913f-48ec-8482-682949cb453b
SCIP notification number (Bulgarie)	cc5bebd4-76b3-48bf-a5d3-9ae21e355124
SCIP notification number (République tchèque)	bbca34f5-b34c-47da-b7f5-50ac07f7bf52
SCIP notification number (Danemark)	e8bd8693-94ff-4bfb-ab89-86c40e6c36a2
SCIP notification number (Finlande)	c463d99b-7a56-4604-98db-5fb2014ac036
SCIP notification number (France)	3bdd176d-babc-4d8b-9983-210569a004c5
SCIP notification number (Allemagne)	2e12352c-05c5-452b-9d2e-6e2c35acf16c
SCIP notification number (Hongrie)	f654943a-41ae-4aa7-aab5-5527abf82b4e
SCIP notification number (Italie)	a3eb03fe-2fe7-412e-9265-ba16c8ab1b3e
SCIP notification number (Pays bas)	0daccd13-e07a-4781-8d83-ec800fdea8a8
SCIP notification number (Pologne)	e18dc124-9cfc-4155-bfe9-c6799c987319
SCIP notification number (Roumanie)	adb4c2e5-ec15-431c-8ab9-74b5fc5ac280
SCIP notification number (Suède)	6e9f6a67-73be-4963-99e8-6fb48dd47b75

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 788-162

Documentation

Texte complémentaire

788-162	19.02.2019	xml 3.49 KB	
788-162	20.02.2019	docx 15.22 KB	

Pour la suite voir page suivante

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 788-162

Données CAE

WSCAD Universe
788-162

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