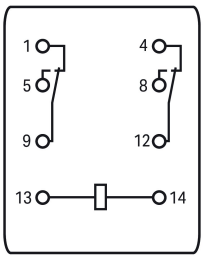
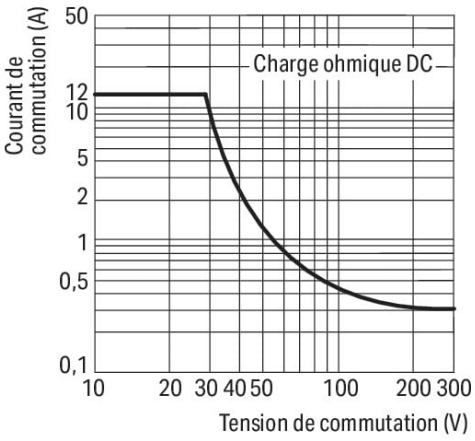
Fiche technique | Référence: 858-189

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée AC 230 V; 2 RT; Limitation courant constant 12 A; avec forçage manuel; Largeur 22 mm; Hauteur du relais 35 mm

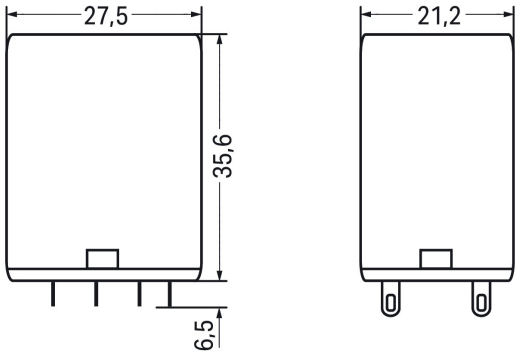
https://www.wago.com/858-189

Identique à la figure





Courbe pour charge DC



Dimensions en mm

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	230 V AC
Courant d'entrée nominal pour U_N	11 mA

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	2
Matériau du contact (Relais)	AgNi
Limite du courant permanent	12 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 24 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 3000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupure	AC-15: 1,5 A / AC 240 V; DC-13: 0,1 A / DC 250 V
Charge min. recommandée	10 V / 5 mA / 300 mW
Temps de montée typ.	10 ms
Temps de retombée typ.	8 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	100 x 10^3 manœuvres
Durée de vie, mécanique	20 x 10^6 manoeuvres
Fréquence de commutation max. avec/ sans charge	20 min^{-1} / 200 min^{-1}

Signalisation

Indication d'état	LED rouge mécanique

Sécurité & Protection

Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	2,5 kV_{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1,5 kV_{eff}
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	2,5 kV_{eff}
Indice de protection	IP20

Données géométriques

Largeur	21,2 mm / 0.835 inch
Hauteur utile	35,6 mm / 1.402 inch
Profondeur	27,5 mm / 1.083 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	31,5 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-40 … +55 °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)	3 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143693264
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 858-189

Documentation

Informations complémentaires

858-189	24.08.2020	xml 4.67 KB
858-189	24.08.2020	docx 14.57 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 858-189

Données CAE

EPLAN Data Portal 858-189

ZUKEN Portal 858-189