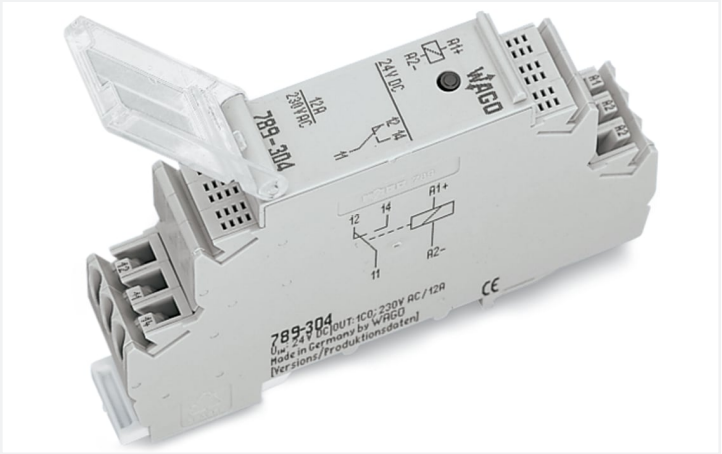
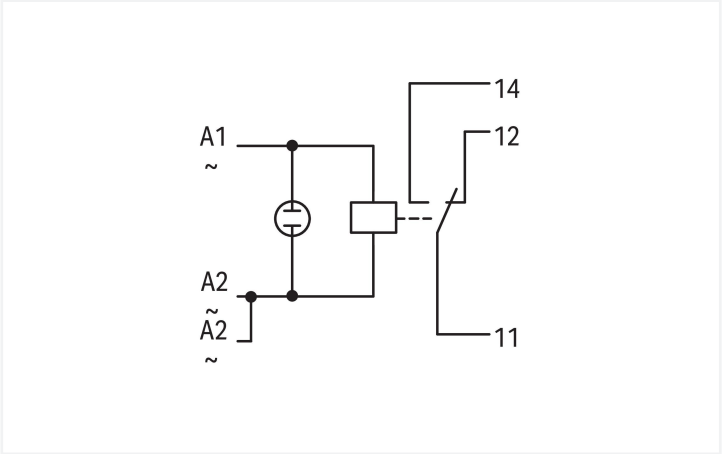
Fiche technique | Référence: 789-508

Module relais; Tension nominale d'entrée AC 230 V; 1 RT; Limitation courant constant 12 A; Indication d'état rouge; Largeur 18 mm; 2,50 mm²; gris

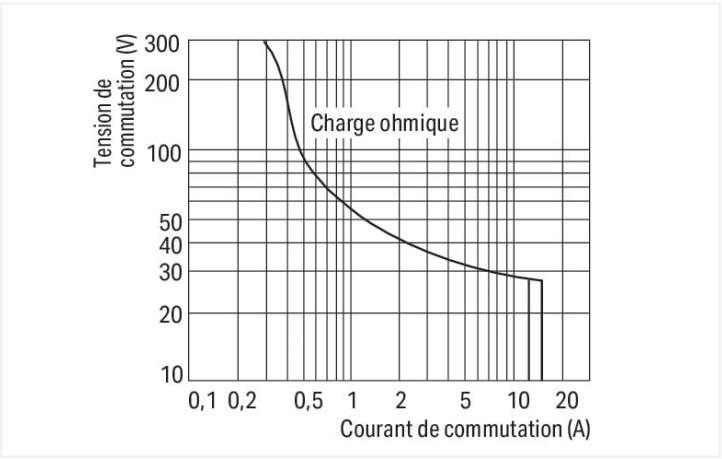
https://www.wago.com/789-508



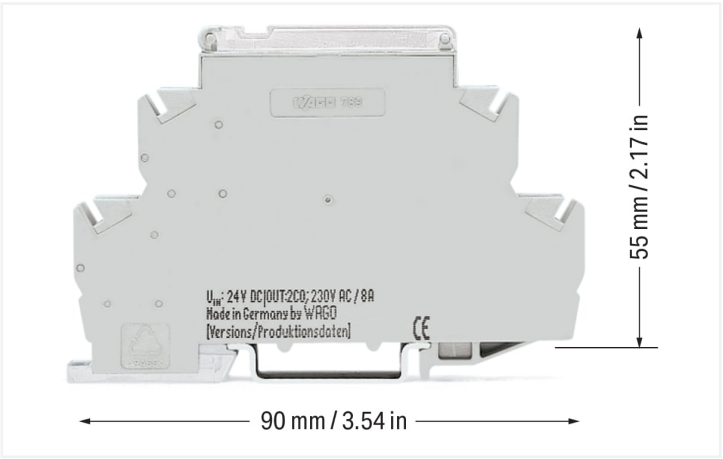
Couleur: gris



Identique à la figure



Courbe pour charge DC



Description :

Les modules relais série 789 de WAGO sont utilisés pour la commande d'éclairage dans les installations électriques de bâtiment, tels que logements, hôtels, bureaux, ou garages souterrains, etc. ainsi que pour les installations en armoires de distribution industrielles. Le boîtier pour montage sur rail, large de 17,5 mm, est particulièrement approprié pour une installation dans les tableaux de répartition et compteurs.

Remarques

Remarque	Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives.

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	230 V AC
Plage de tension d'entrée	-15 … +10 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	5 mA

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgNi 90/10
Limite du courant permanent	12 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 30 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
Charge min. recommandée	12 V / 10 mA
Temps de montée typ.	15 ms

Circuit de charge

Temps de retombée typ.	15 ms
Temps de rebond typ.	3 ms
Durée de vie, mécanique	10 x 10^6 manoeuvres

Signalisation

Indication d'état	rouge

Sécurité & Protection

Tension de référence	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Degré de pollution	2
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}
Indice de protection	IP20

Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,2 … 2,5 mm² / 24 … 14 AWG
Conducteur souple	0,2 … 2,5 mm² / 24 … 14 AWG
Longueur de dénudage	9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch

Données géométriques

Largeur	17,5 mm / 0.689 inch
Hauteur	90 mm / 3.543 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	55 mm / 2.165 inch

Données mécaniques

En boîtier	Boîtier de montage
Type de montage	Rail 35

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Charge calorifique	0,764 MJ
Poids	49,2 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-25 … +40 °C
Température ambiante (stockage)	-40 … +85 °C
Température d'utilisation	-25 … +50 °C

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 60664-1

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-14-23-09
eCl@ss 9.0	27-14-23-09
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
Unité d'emb. (SUE)	10 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4017332819398
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a)
SCIP notification number (Autriche)	c1fb0bae-9d6d-4d3d-9bdd-502de3047fd6
SCIP notification number (Belgique)	4927c211-6930-4af5-b1b7-701d96febcd3
SCIP notification number (Bulgarie)	a53011e6-a6ed-4b17-8963-1a14678b3de2
SCIP notification number (République tchèque)	4e8324a2-637f-4cca-9aee-4a6ca6fca09f
SCIP notification number (Danemark)	0f9c3f2d-2299-49b9-bd42-ecf027d927eb
SCIP notification number (Finlande)	6fb1e048-5657-44d0-84cd-fd1595bc717a
SCIP notification number (France)	c83059ee-da77-4956-8264-e341334a6c5b
SCIP notification number (Allemagne)	a0045889-65d8-4ce8-92b4-bfb8716cfaa0
SCIP notification number (Hongrie)	3e45979d-be91-470e-acb3-0b4b120d91fd
SCIP notification number (Italie)	39f663be-19a4-4281-9859-9acb90eb8a28
SCIP notification number (Pays bas)	8e10941f-bb71-4e09-b008-ac98f3d39828
SCIP notification number (Pologne)	bf868741-072e-4ec1-9b1b-c9280d6fb0c8
SCIP notification number (Roumanie)	4fb61784-5a02-4f7f-8b63-fff6fa7f5e4b
SCIP notification number (Suède)	23f1dfd6-da79-41f5-8b51-934953dc475f

Approbations / certificats

Homologations générales

Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 789-508

Documentation

Texte complémentaire

789-508	19.02.2019	xml 4.11 KB
789-508	20.02.2019	docx 16.29 KB

Dépliant instructions

	pdf 1246.19 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 789-508

Données CAE

EPLAN Data Portal 789-508

WSCAD Universe 789-508

ZUKEN Portal 789-508

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage

Réf.: 789-112
Contact de pontage; 12 raccords; couleurs argent

1.1.3 Outil

1.1.3.1 Outil de manipulation

Réf.: 210-720
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.4 Repérage

1.1.4.1 Appareils de marquage

Réf.: 210-110
Stylo feutre-graveur

1.1.4.2 Étiquette de marquage

Réf.: 248-502
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-566
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-503
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-504
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-506
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-452
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K (100x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-450
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K1 - K10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-451
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K11 - K20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-455
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U 100 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-453
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U1, ... U 10 (10 x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

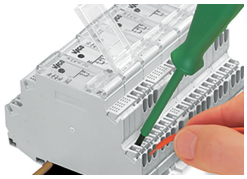
Réf.: 248-454
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U11 - U20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-501
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 2009-145
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

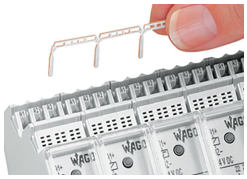
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



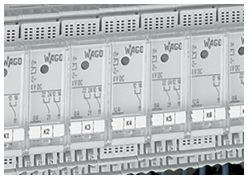
Raccordement du conducteur.

Pontage



Possibilité de pontage par simple pontage horizontal

Repérage



Possibilité de marquage avec système de repérage rapide Mini-WSB