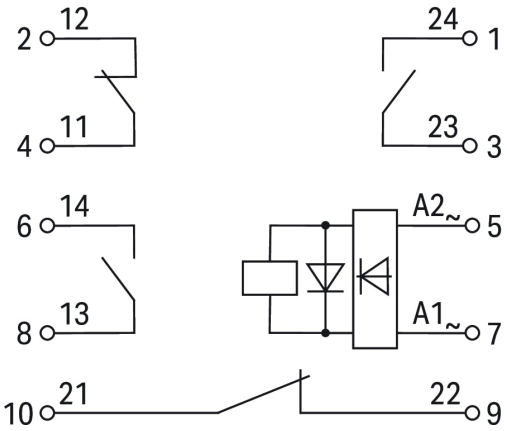
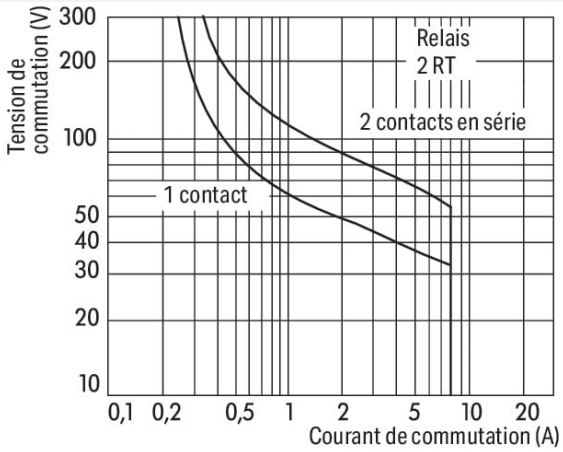
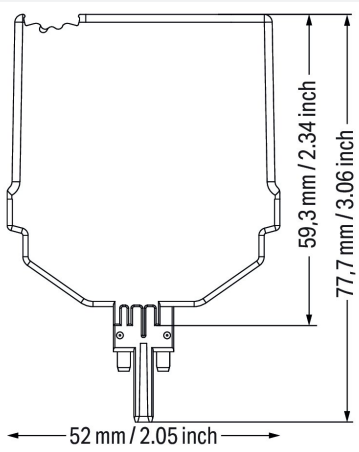
Fiche technique | Référence: 2042-3889

Module relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V … 230 V; 2 T et 2 R; Limitation courant constant 3 A; Indication d'état vert; Largeur 25 mm

https://www.wago.com/2042-3889







Courbe pour charge DC

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	24 … 230 V AC/DC
Plage de tension d'entrée	±10 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	6 mA (230 V); 58,4 mA (24 V)

Circuit de charge

Nombre relais 1 R/contacts à ouverture	2
Nombre relais 2T/contacts à fermeture	2
Matériau du contact (Relais)	AgNi
Limite du courant permanent	3 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 15 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 750 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Charge min. recommandée	12 V / 10 mA
Temps de montée typ.	8 ms
Temps de retombée typ.	6 ms
Temps de rebond typ.	4 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	100 x 10^3 manœuvres
Durée de vie, mécanique	10 x 10^6 manoeuvres

Signalisation

Indication d'état	LED verte

Sécurité & Protection

Tension de référence	250 V
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	3 kV_{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV_{eff}
Rigidité diélectrique canal/canal (AC, 1 min)	1.5 kVeff
Indice de protection	IP20

Données géométriques

Largeur	25,9 mm / 1.02 inch
Hauteur	77,7 mm / 3.059 inch
Hauteur utile	59,3 mm / 2.335 inch
Profondeur	52 mm / 2.047 inch

Données mécaniques

Type de montage	Module enfichable pour borne de base TOPJOB® S

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,255 MJ
Poids	59,2 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-40 … +50 °C
Température ambiante (stockage)	-40 … +85 °C
Température d'utilisation	-25 … +50 °C
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201 EN 61373 EN 50121-3-2

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-49
eCl@ss 9.0	27-14-11-49
ETIM 9.0	EC002018
ETIM 8.0	EC002018
Unité d'emb. (SUE)	5 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143652025
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7 80-05-7
Liste des substances candidates REACH	Diboron trioxide Lead Lead monoxide 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 4,4'-isopropylidenediphenol
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	8d5be0c5-4b22-4cce-b9dc-ce2ff4403d21
SCIP notification number (Belgique)	873a8fb8-a0e0-4cd8-911c-b280d0a39685
SCIP notification number (Bulgarie)	9205c39b-f1ee-4545-bc38-fc21a41119d2
SCIP notification number (République tchèque)	65cbe754-8758-4fa7-bec9-be0f03029a94
SCIP notification number (Danemark)	44a05a30-5ed8-454d-a70c-09d18cb9b5ed
SCIP notification number (Finlande)	0a500036-72c1-4ce9-80e7-704ad71a62bd
SCIP notification number (France)	cb557c30-1213-40ad-abc3-405bd724af3d
SCIP notification number (Allemagne)	aae6af3c-b18b-49a3-b81c-5a4f398f1bfa
SCIP notification number (Hongrie)	17f10cd0-10b3-4e3d-b52d-81ea765844e8
SCIP notification number (Italie)	95224af5-023a-4e98-94b4-0897f24ee1d9
SCIP notification number (Pays bas)	0015db4d-4644-499f-aef1-8999f6f591ab
SCIP notification number (Pologne)	41d9cf89-735e-4986-ac6b-c870e8d13e93
SCIP notification number (Roumanie)	47aabf27-1b9c-44b7-8fce-ff5f7007e929
SCIP notification number (Suède)	9112d10b-7440-4da4-9fc3-db932cdf6abd

Approbations / certificats

Homologations générales

Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-1	E175199

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2042-3889

Documentation

Texte complémentaire

2042-3889	20.02.2019	docx 16.88 KB
2042-3889	19.02.2019	xml 3.89 KB

Dépliant instructions

Pluggable Relay Module / Pluggable Solid-State Relay Module	V 1.1.0	pdf 1933.06 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2042-3889

Données CAE

ZUKEN Portal
2042-3889

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Bornes

1.1.1.1 Borne de base pour modules et connecteurs

Réf.: 2002-1961
Borne de base pour 2 conducteurs; avec pontage horizontal additionnel; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

Réf.: 2002-1661
Borne de base pour 2 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

Réf.: 2002-1761
Borne de base pour 3 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

Réf.: 2002-1861
Borne de base pour 4 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

1.1.3 Repérage

1.1.3.1 Bande de repérage

Réf.: 2009-110
Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

1.1.3.2 Étiquette de marquage

Réf.: 793-5501
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 793-501
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 2009-115
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc