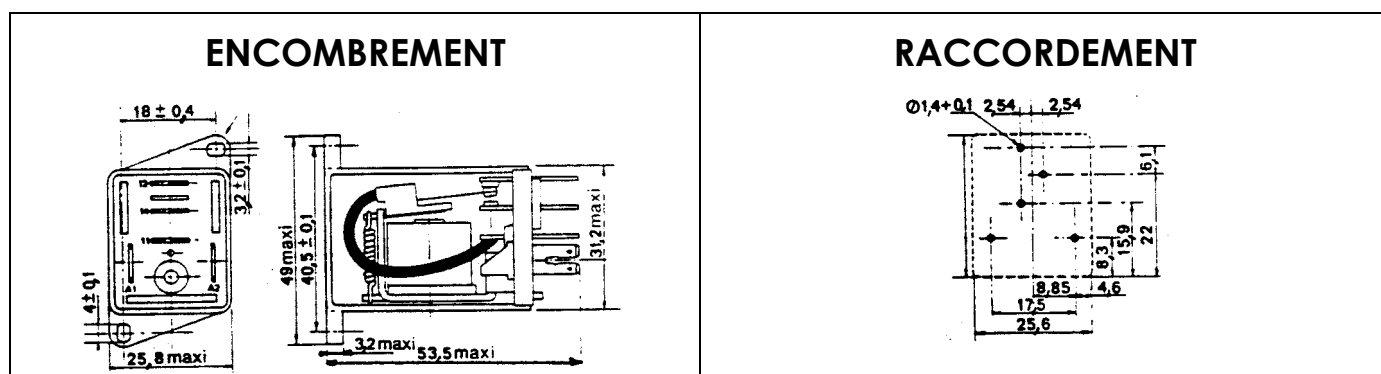


# RELAIS INDUSTRIEL « 1566 »

INSTANTANE - 1 CONTACT 20 A. - BOBINE COURANT ALTERNATIF OU CONTINU  
RACCORDEMENT A SOUDER



Le relais 1566 permet de commander des charges importantes avec un faible encombrement. Son circuit de contact 1 inverseur ou 1 contact normalement ouvert (NO) a une capacité maxi. de 20 A. sous 380 V AC et est commandé par une bobine de faible puissance 1,2 à 1,5 W en continu, 1,8 à 2 VA en alternatif.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Fonction	Instantanée
Présentation	sous capot transparent
Position de fonctionnement	indifférente
Raccordement	à souder
Nombre de manoeuvres mécaniques	$\geq 10^7$ mini
Température de fonctionnement	-10 à + 55°C
Température de stockage	-20 à + 85°C
Isolement/distances dans l'air et lignes de fuites	conforme à VDE 0110 classe C 380 V. Alt.
Masse	50 grs
Catégorie climatique	Froid NFC 20601 : -25°C - 96 h. Chaleur sèche NFC 20602 : + 85°C - 72 h. Chaleur humide NFC 20603 : + 40°C - 95% d'humidité relative - 4 jours
Catégorie mécanique	Chocs NFC 20608 : 50 g - 11 ms Vibrations NFC 20616 : 2 g pas d'ouverture contact
Rigidité diélectrique sous 50 H2/1 mn, - 40°C et 70% d'humidité relative	Contact - contact (commun-travail) : 2 KV
Résistance d'isolement	500 V DC

## TEC AUTOMATISMES

Z.I. des Petits Prés - BP 129 - F-60251 MOUY CEDEX

☎ 03 44 31 15 15 - Fax 03 44 26 43 73 - e-mail : marketing@tec-automatismes.com

# RELAIS INDUSTRIEL « 1566 »

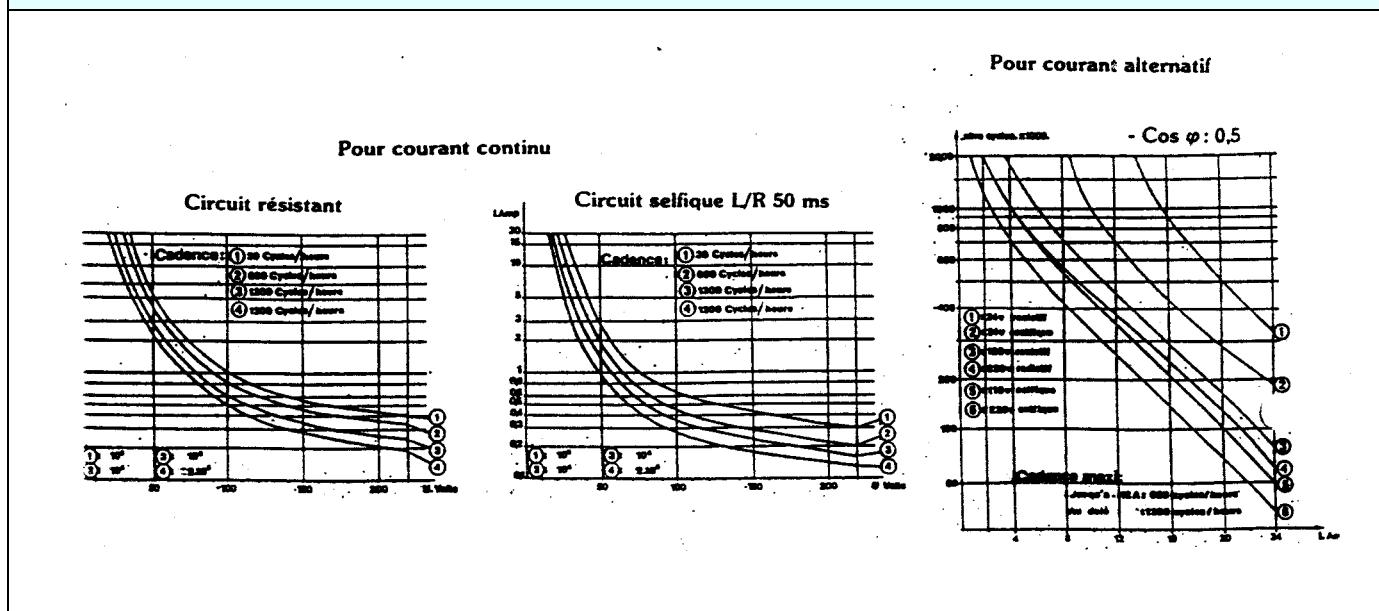
## CARACTERISTIQUES BOBINE

	CONTINU	ALTERNATIF	
Tension nominale d'alimentation : Mini ...	6 V	6 V	
Maxi	135 V	240 V	
Tolérance sur U nominale	80% à 110% de Un		
Classe de fonctionnement (NFC 45250)	lb 1	lb 1	
		Appel	Maintien
Classe de puissance	1,2 W	2,5 VA	1,6 VA
Tension de chute	> 10% de Un	> 20% de Un	

## CONTACTS

Nombre de contacts inverseurs	1		
Matière des contacts	Argent / Oxyde de cadmium		
Résistance des contacts	< 60 milliohms sous 6 V DC / 1 A.		
Courant permanent maximum admissible	20 A.		
Surcharge admissible	250 A. - 30 ms		
Pouvoir de coupure	20 A. - 380 V AC résistif (voir courbes ci-dessous)		
	CONTINU	ALTERNATIF	
TEMPS DE REPONSE			
Ouverture travail	4 à 10 ms	6 à 11 ms	
Fermeture repos	1 à 4 ms	1 à 4 ms	
Ouverture repos	12 à 15 ms	12 à 19 ms	
Fermeture travail	2 à 7 ms	2 à 7 ms	

## POUVOIR DE COUPURE



# TEC AUTOMATISMES

Z.I. des Petits Prés - BP 129 - F-60251 MOUY CEDEX

☎ 03 44 31 15 15 - Fax 03 44 26 43 73 - e-mail : marketing@tec-automatismes.com