

# CONTACTEURS C Série



CD-2V



CF-4V



CJ-8V

Contacteurs avec bobine de protection contre les surtensions

## APPLICATIONS

- > Ouverture de charge inductive dans des circuits de courant continu.
- > Indiqué quand le client souhaite protéger le contact de l'équipement qui contrôle les manœuvres de notre contacteur.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- > Contacteurs enfichables.
- > Dimension compacte.
- > LED frontal.



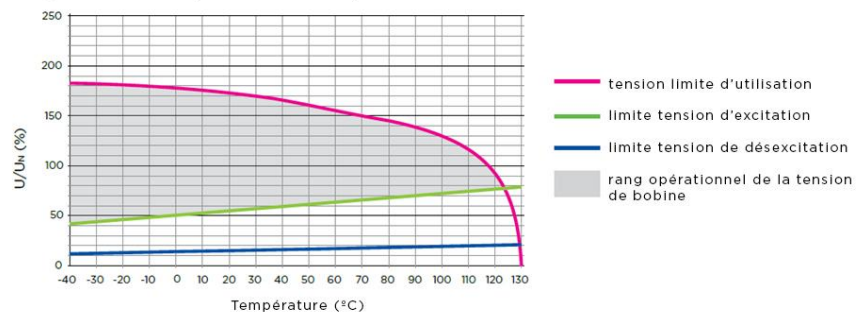
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Caractéristiques électriques

	CD-2V	CF-4V	CJ-8V
Tensions standard	24, 48, 72, 96, 110, 125, 220 Vdc / 24, 48, 63,5, 110, 230 Vac (50-60Hz) (autres tensions sur demande)		
Rang de tension	+25% -30% Un		
Consommation moyenne en permanence Un	2,6 W	3,9 W	6 W

Tension d'excitation  
Tension de désexcitation

Rang de la tension d'opération avec la température ambiante



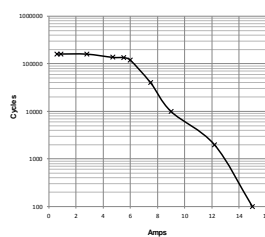
Selon la norme UNE EN 61810-1 section 5.2.2

Temps d'excitation	<20ms
Temps de désexcitation	<25ms
Type de contacts	Inverseurs polarisés
Matériau des contacts	AgNi
Distance entre contacts	1,2 mm
Courant permanent	10A
Courant instantané	30 A durant 1s 80 A durant 200 ms 200 A durant 10 ms
Capacité max. de fermeture	40A/ 0,5s/110Vdc

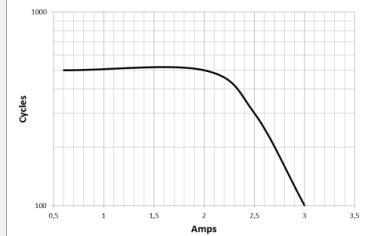
Capacité de coupure

Contacts NO  
(pouvoir élevé de coupure)

125 Vdc 40ms current breaking capacity



220Vdc 40ms current breaking capacity



Contacts NC  
(contacts standard)

**125 VDC**

(100.000 manœuvres)

0ms

1,00 A

40ms

0,52 A

**220 VDC**

(50.000 manœuvres)

0ms

0,57 A

40ms

0,27 A

Capacité max. de coupure

Consulter valeur pour 100 manœuvres

Umax Contacts ouverts

250Vdc/400Vac

## Données générales

Résistance diélectrique	2 kV/50 Hz/1 min
Test d'impulsion	5 kV /1,2/50 µs
Température de fonctionnement	-40°C + 70°C (Selon UNE EN 61810-1 section 5.2.1)
Température de stockage	-40°C + 70°C (Selon UNE EN 61810-1 section 5.2.1)
Humidité maximale	93% /+40°C
Altitude maximale	<2 000m (consulter pour des altitudes supérieures)
Endurance mécanique	> 10 <sup>7</sup> manœuvres
Chocs et vibrations	Conforme à IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 & IEC 60068-2-29

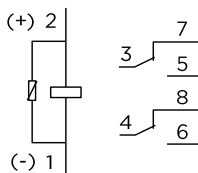
## Caractéristiques générales

	CD-2V	CF-4V	CJ-8V
N° Contacts	2 inverseurs	4 inverseurs	8 inverseurs
Version standard	avec LED		
Poids	129 gr	254 gr	505gr
Dimensions (mm)	22,5 x 50,4 x 72	42,5 x 50,4 x 72	82,5 x 50,4 x 72

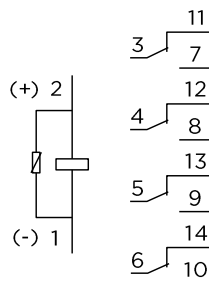
## CONNEXIONS

- > Contacts NO – Grande capacité de coupure
- > Contacts NC – Contact standard

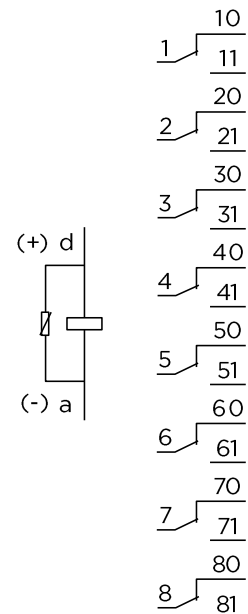
**CD-2V**



**CF-4V**



**CJ-8V**



## BASES

### Caractéristiques générales

	CD-2V	CF-4V	CJ-8V
Modèle	DN-DE IP10	FN-DE IP10	JN-DE IP10
Bornes	Vis		
Poids	60 gr	110 gr	225 gr
Verrouillages	2 pièces E0	2 pièces E0	4 pièces E0
Montage	Les contacteurs peuvent être montés dans n'importe quelle direction. Les distances nécessaires sont garanties grâce aux prises IP10.		

