

CONTADORES C Series



CD-2V



CF-4V



CJ-8V

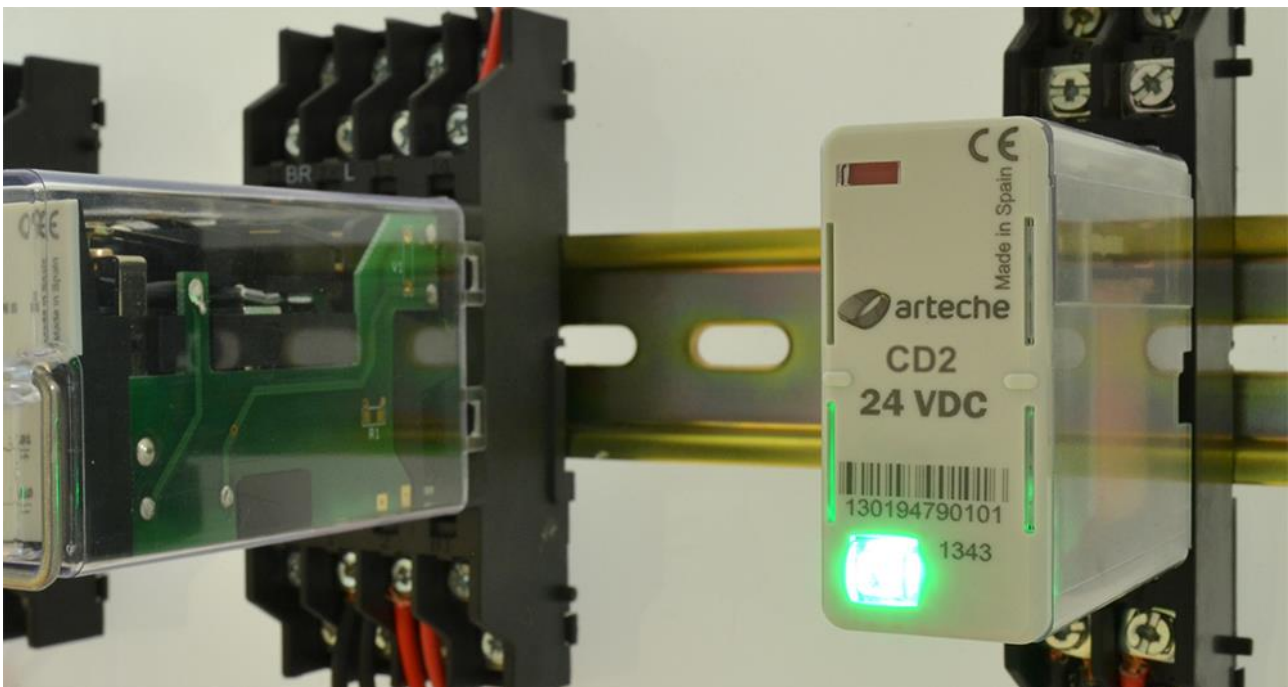
Contatores com bobina de proteção contra sobretensões

APLICAÇÕES

- > Abertura de carga indutiva em circuitos de corrente contínua
- > Indicado quando o cliente deseja proteger o contato do equipamento que controla a manobra do nosso contator.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- > Contatores Encaixáveis.
- > Tamanho compacto.
- > LED frontal.



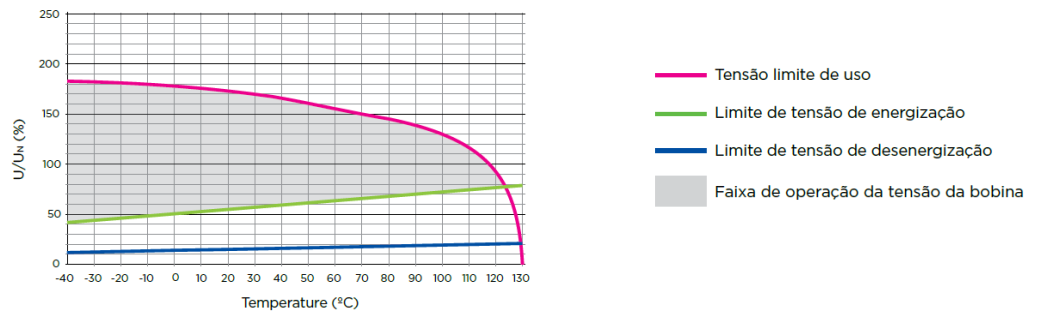
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características elétricas

	CD-2V	CF-4V	CJ-8V
Tensões Padrão	24, 48, 72, 96, 110, 125, 220 Vcc / 24, 48, 63,5, 110, 230 Vca (50-60Hz) (Outras tensões sob encomenda)		
Faixa de Tensão	+25% -30% Un		
Consumo médio em Permanência Un	2,6 W	3,9 W	6 W

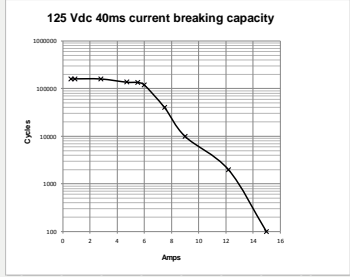
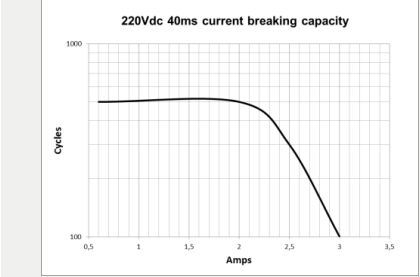
Faixa de tensão de operação com temperatura ambiente

Tensão de Excitação
Tensão de Desexcitação



De acordo à UNE EN 61810-1 Aptdo. 5.2.2

Tempo de Excitação	<20ms
Tempo de Desexcitação	<25ms
Tipo de Contatos	Inversores polarizados
Material dos contatos	AgNi
Distância entre contatos	1,2 mm
Corrente permanente	10A
Corrente instantânea	30 A durante 1s 80 A durante 200 ms 200 A durante 10 ms
Máx. Capacidade de fechamento	40A/ 0,5s/110Vcc

Capacidade de Corte	Contatos NA (alto poder de corte)		
	Contatos NF (contatos padrão)	125 VDC (100.000 manobras)	220 VDC (50.000 manobras)
		0ms 1,00 A	0ms 0,57 A
		40ms 0,52 A	40ms 0,27 A
Máx. Capacidade de Corte	Ver valor para 100 manobras		
U _{max} contatos abertos	250Vcc/400Vca		

Dados gerais

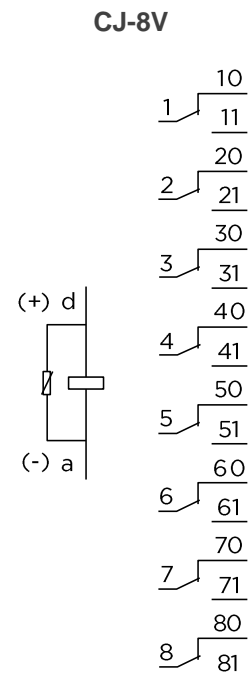
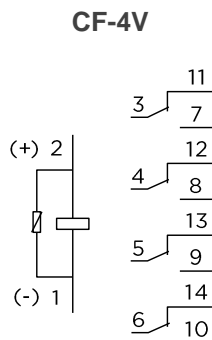
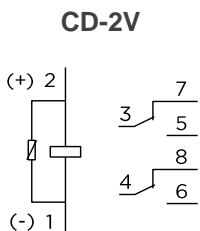
Resistencia dielétrica	2 kV/50 Hz/1 min
Ensaio de impulso	5 kV /1,2/50 µs
Temperatura de funcionamento	-40°C + 70°C (De acordo à UNE EN 61810-1 Aptdo. 5.2.1)
Temperatura de armazenamento	-40°C + 70°C (De acordo à UNE EN 61810-1 Aptdo. 5.2.1)
Humidade máxima	93% /+40°C
Altitude máxima	<2000m (para alturas superiores, por favor, consulte)
Resistência mecânica	> 10 ⁷ manobras
Golpes e vibrações	De acordo à IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 & IEC 60068-2-29

Características gerais

	CD-2V	CF-4V	CJ-8V
No. de contatos	2 inversores	4 inversores	8 inversores
Versão Padrão		com LED	
Peso	129 gr	254 gr	505 gr
Dimensões (mm)	22,5 x 50,4 x 72	42,5 x 50,4 x 72	82,5 x 50,4 x 72

CONEXÕES

- > Contatos NA – Grande capacidade de corte
- > Contatos NF – Contato padrão



BASES

Características gerais

	CD-2V	CF-4V	CJ-8V
Modelo	DN-DE IP10	FN-DE IP10	JN-DE IP10
Terminais	Parafusos		
Peso	60 gr	110 gr	225 gr
Travas	2 peças E0	2 peças E0	4 peças E0
Montagem	Os contatores podem-se montar em qualquer direção. As distâncias necessárias são asseguradas graças aos pinos laterais das bases IP10.		

