

CONTADORES C SÉRIES



CD-2



CF-4



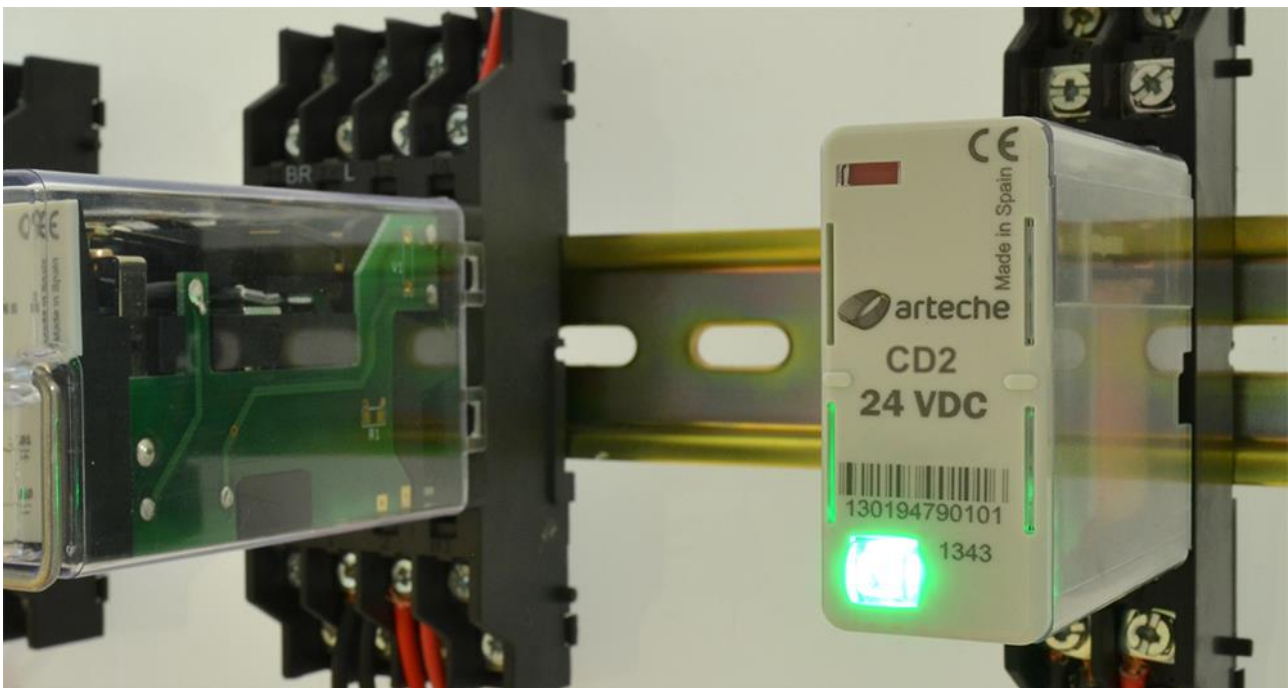
CJ-8

APLICAÇÕES

- > Abertura de correntes indutivas nos circuitos VCC

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- > Relés do tipo plug-in.
- > Tamanho compacto.
- > LED frontal.



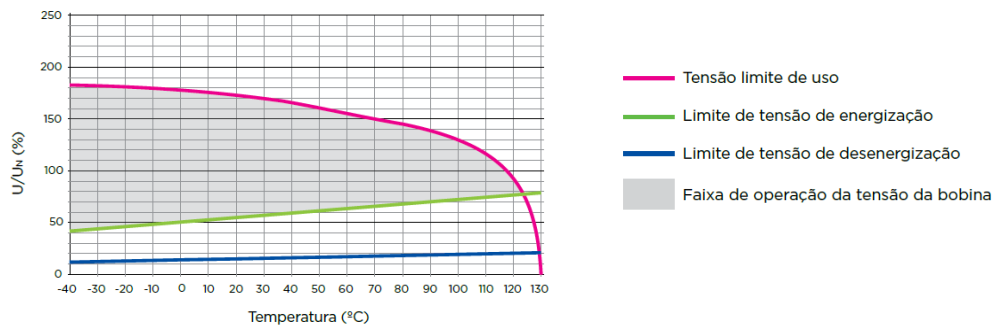
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características elétricas

| | CD-2 | CF-4 | CJ-8 |
|----------------------------|--|----------------|-------------|
| Tensões nominais | 24, 48, 72, 96, 110, 125, 220 Vdc / 24, 48, 63,5, 110, 230 Vac (50-60Hz) (Outras tensões sob encomenda) | | |
| Faixa de tensão | +25% -30% Un | | |
| Consumos em permanência Un | 2,6 W ; 3,3 VA | 3,9 W ; 6,6 VA | 6 W ; 11 VA |

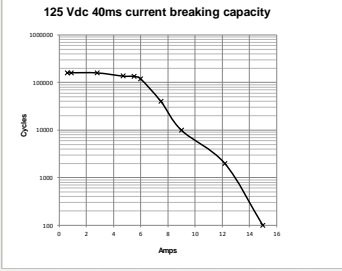
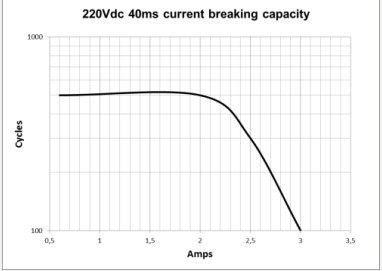
Faixa de tensão de operação com temperatura ambiente

Tensão de energização /
desenergização



De acordo com UNE EN 61810-1 Aptdo 5.2.2

| | |
|-------------------------------|---|
| Tempo de energização | <20ms |
| Tempo de desenergização | 50ms |
| Tipo de Contatos | Reversíveis 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 |
| Max. capacidade de fechamento | 40A/ 0,5s/110Vdc |

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| Poder de corte | Contatos NA (alto poder de corte) |  |  |
| | Contatos NC (contatos standard) | 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 |
| Max. poder de corte | Ver valores para 100 operações | | |
| U _{max} contato aberto | 250Vcc/400Vca | | |

Dados gerais

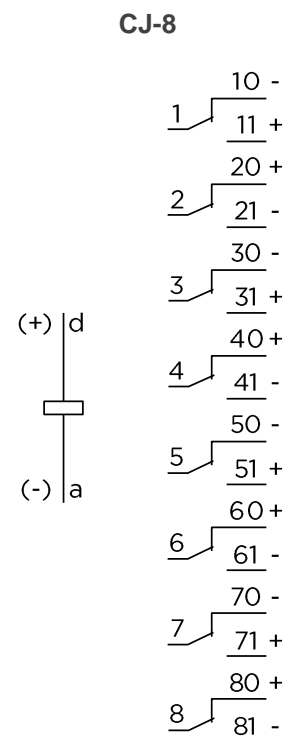
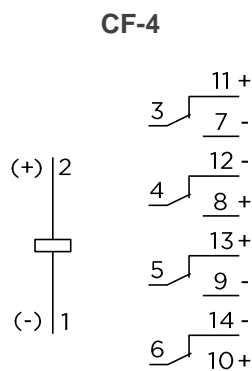
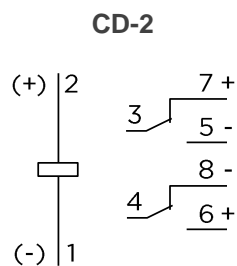
| | |
|----------------------------|--|
| Rigidez dielétrica | 2 kV/50 Hz/1 min |
| Impulso | 5 kV /1,2/50 µs |
| Temperatura de operação | -40°C + 70°C (de acordo com UNE EN 61810-1, aptdo 5.2.1) |
| Temperatura de armazenagem | -40°C + 70°C (de acordo com UNE EN 61810-1, aptdo 5.2.1) |
| Umidade Max. de utilização | 93% /+40°C |
| Altitude de funcionamento | <2000m (Altitudes maiores, sob consulta) |
| Vida mecânica | > 10 ⁷ operaciones |
| Choque e vibração | De acordo com IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 y IEC 60068-2-29 |

Características gerais

| | CD-2 | CF-4 | CJ-8 |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| No. de contatos | 2 Reversíveis polarizados | 4 Reversíveis polarizados | 8 Reversíveis polarizados |
| Versão Standard | | com LED | |
| Peso | 129 gr | 254 gr | 505gr |
| 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 - Alto poder de corte
- > Contatos NC - Contato standard



BASES

Características gerais

| | CD-2 | CF-4 | CJ-8 |
|-------------|--|------------|------------|
| Modelo | DN-DE IP10 | FN-DE IP10 | JN-DE IP10 |
| Conectores | Tornillo | | |
| Peso | 60 gr | 110 gr | 225 gr |
| Travamentos | 2 peças E0 | 2 peças E0 | 4 peças E0 |
| Montagem | Os contadores podem ser montados em qualquer direção. As distâncias necessárias são asseguradas graças aos pinos laterais das bases. | | |

