# Scheda tecnica del prodotto
ESD425SDC

ESD425SDC

**Contattore silenzioso 25 A 24 V AC 4 NA 2 moduli DIN**

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| **Connessione** | |
| Tipo di contatto | 4NO |
| **Corrente** | |
| Corrente nominale | 25 A |
| **Numero di moduli** | |
| Numero di moduli | 2 |
| **Frequenza** | |
| Frequenza | 50 - 50 Hz |
| **Condizioni di impiego** | |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 4000 V |
| Tensione di isolamento nominale Ui | 440 V |
| Tensione nominale d'impiego CA | 400 - 400 V |
| Tensione di comando AC | 0 - 0 V |
| Tensione di comando DC | 24 - 24 V |
| **Condizioni d'uso** | |
| Temperatura d'esercizio | -10 - 50 °C |
| **Uso** | |
| Categoria d'impiego | AC-7a/AC-7b |
| **Condizioni d'uso** | |
| Temperatura di magazzino/trasporto | -40 - 80 °C |
| **Durata** | |
| Numero di manovre | 100000 |
| **Testo** | |
| Suggerimento per la sicurezza | I contattori Humfree non sono adatti per un impiego intensivo (alimentati 24 ore su 24, 7 giorni su 7) e in questi casi è necessario ricorrere a contattori industriali. |
| **Durata** | |
| Durata elettrica e numero di cicli | 30000 |
| **Potenza** | |
| Potenza dissipata totale | 8,80 W |
| Assorbimento potenza di spunto | 2,80 VA |
| **Serie** | |
| Altezza | 83 mm |
| Larghezza | 35,75 mm |
| Profondità | 60 mm |
| **Equipaggiamento** | |
| Numero di contatti NA | 4 |
| Numero di contatti NC | 0 |
| Con interruttore per commutazione manuale | No |
| **Connessione** | |
| Sezione conduttore flessibile | 1 - 6 $mm^2$ |
| Sezione conduttore rigido | 1 - 10 $mm^2$ |
| **Installazione, montaggio** | |
| Coppia di serraggio nominale | 1,20 - 1,20 Nm |

**Sostenibilità**

| | |
|---|---|
| Conformità ROHS | Sì |