



SFT140

**Commutatore 1-0-2 1 Polo 1 Na + 1 Nc 40 A 1 M. Din Comune In Alto**

**Proprietà tecniche**

**Architettura**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Numero di poli       | 1            |
| Posizione del neutro | Senza neutro |
| Numero di poli       | 1P           |

**Corrente**

|   |         |
|---|---------|
| Corrente nominale   | 40 A    |
| Potere d'interruzione a 400 V in AC23A  | 846 A   |
| Corrente di cortocircuito nominale condizionata Icc con fusibili gl-gG          | 0,60 kA |
| Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A                            | 40 A    |
| Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B                            | 40 A    |
| Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A                            | 40 A    |
| Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B                            | 40 A    |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 240 V AC secondo IEC 60947-3 | 0,48 kA |
| Corrente nominale di breve durata Icw 1s IEC 60947                              | 0,60 kA |

**Condizioni di impiego**

|  |             |
|--|-------------|
| Tensione nominale d'impiego CA             | 230 - 230 V |
| Tipo di tensione di alimentazione          | AC          |
| Tensione di isolamento nominale Ui         | 440 V       |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 4000 V      |

**Installazione, montaggio**

|   |                  |
|---|------------------|
| Coppia di serraggio nominale                            | 1,80 - 1,80 Nm   |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |

**Numero di moduli**

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 1 |
|------------------|---|

**Protezione**

|   |      |
|---|------|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |
|---|------|

**Frequenza**

|           |            |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

**Serie**

|            |          |
|------------|----------|
| Altezza    | 83 mm    |
| Larghezza  | 17,50 mm |
| Profondità | 70 mm    |

**Equipaggiamento**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Numero di contatti NA | 0 |
| Numero di contatti NC | 0 |

**Condizioni d'uso**

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio            | -20 - 50 °C |
| Temperatura di magazzino/trasporto | -40 - 80 °C |

**Connessione**

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Sezione conduttore flessibile | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido     | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

**Durata**

|   |        |
|---|--------|
| Numero di manovre   | 200000 |
| Durata elettrica a carico nominale in AC21<br>in cicli di funzionamento | 25000  |
| Durata elettrica a carico nominale in AC22<br>in cicli di funzionamento | 25000  |

**Potenza**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale      | 2,10 W |
| Potenza dissipata per polo In | 2,10 W |

**Connettività**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Allineamento inferiore per dispositivi<br>modulari | Terminali divaricati |
| Allineamento superiore per dispositivi<br>modulari | Terminali divaricati |