



SFT125

**Commutatore 1-0-2 1 Polo 1 Na + 1 Nc 25 A 1 M. Din Comune In Alto**

Proprietà tecniche

**Design**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Tipo di comando | Commutatore |
| Poli            | 1 P         |
| Tipo di poli    | 1 P         |

**Principali caratteristiche elettriche**

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tensione nominale d'impiego c.a. | 230 V    |
| Frequenza nominale               | 50/60 Hz |

**Tensione**

|  |        |
|--|--------|
| Tensione nominale d'isolamento           | 440 V  |
| Tipo di tensione di ingresso 1           | AC     |
| Corrente nominale della tenuta al guasto | 4000 V |

**Corrente**

|   |          |
|---|----------|
| Corrente nominale in AC21 in categoria B  | 25 A     |
| Corrente nominale in AC22 in categoria A  | 25 A     |
| Corrente nominale in A  | 25 A     |
| Potere d'interruzione 1 secondo Icw   | 0,375 kA |
| Corrente termica in aria libera   | 25 A     |
| Corrente nominale in AC21 in categoria A  | 25 A     |
| Corrente nominale in AC22 in categoria B  | 25 A     |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 240 V AC secondo IEC 60947-3 | 529 A    |

**Frequenza**

|  |            |
|--|------------|
| Frequenza (intervallo di valori numerici ETIM) | 50 a 60 Hz |
|--|------------|

**Potenza**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Potenza dissipata totale   | 0,9 W |
| Potenza dissipata per polo | 0,9 W |

**Durata**

|   |        |
|---|--------|
| Ciclo oper. AC21 carico nominale dur. elettr. | 25000  |
| Ciclo oper. AC22 carico nominale dur. elettr. | 25000  |
| Numero di manovre (durata meccanica)          | 200000 |

**Dimensioni**

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Profondità del prodotto installato | 70 mm   |
| Altezza del prodotto installato    | 83 mm   |
| Larghezza prodotto installato      | 17,5 mm |

**Installazione, montaggio**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Coppia di serraggio | 1,8Nm |
|---------------------|-------|

**Collegamento**

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Sezione minima con cavo flessibile | 1,5 / 10mm <sup>2</sup> |
| Sezione minima con cavo rigido     | 1,5 / 16mm <sup>2</sup> |
| Posizione dei morsetti             | disallineati            |
| Tipo di connessione                | a vite                  |

**Equipaggiamento**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Quantità di contatti INV | 1 |
|--------------------------|---|

**Norme, Omologazioni**

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Testo                  | IEC 60947-3, IEC/EN 60669-1 |
| Direttiva Europea RAEE | interessato                 |

**Sicurezza**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Grado di protezione dell'involucro | IP20 |
|------------------------------------|------|

**Condizioni d'impiego**

|  |             |
|--|-------------|
| Temperatura d'esercizio                  | -20...50 °C |
| Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2 | 2           |
| Altitudine                               | 2000m       |
| Temperatura di magazzino/trasporto       | -40...80 °C |