



interruttore con comando a distanza contatto per 25A tensione AC 24V 4 contatti NO

| Versione                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                    | SENTRON                        |
| denominazione del prodotto                                                                                                                                                                                                                                            | Interruttore a distanza        |
| esecuzione del prodotto                                                                                                                                                                                                                                               | 4NO, AC 24 V                   |
| esecuzione dell'interruttore per corrente a impulsi                                                                                                                                                                                                                   | Interruttore meccanico         |
| Dati tecnici generali                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra)                                                                                                                                                                                                                           | 50 000                         |
| separazione di potenziale tra bobina magnetica e contatto                                                                                                                                                                                                             | Sì                             |
| tensione di commutazione dei contatti con AC min.                                                                                                                                                                                                                     | 10 V                           |
| corrente di commutazione con AC per ogni contatto min.                                                                                                                                                                                                                | 100 mA                         |
| potenza dissipata [V·A] della bobina magnetica con impulso valore nominale                                                                                                                                                                                            | 18 VA                          |
| Tensione                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| tipo di tensione della tensione di impiego                                                                                                                                                                                                                            | AC                             |
| esecuzione della protezione da tensione permanente                                                                                                                                                                                                                    | Sì                             |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                                                                                                                                                                                                                          | 3 kV                           |
| tensione di alimentazione                                                                                                                                                                                                                                             | 400 V                          |
| Tensione di alimentazione                                                                                                                                                                                                                                             |                                |
| tensione di alimentazione min.                                                                                                                                                                                                                                        | 230 V                          |
| Classe di protezione                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
| grado di protezione IP                                                                                                                                                                                                                                                | IP20                           |
| Capacità di commutazione                                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| potere di interruzione potenza apparente <ul style="list-style-type: none"><li>con carico di lampade fluorescenti circuito duo</li><li>con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo</li><li>con carico di lampade fluorescenti non compensate</li></ul> | 2 436 VA<br>986 VA<br>1 624 VA |
| potere di interruzione corrente <ul style="list-style-type: none"><li>con cos phi 0,6</li><li>valore nominale</li></ul>                                                                                                                                               | 25 A<br>25 A                   |
| potere di interruzione potenza attiva con carico di lampade a incandescenza                                                                                                                                                                                           | 5 500 W                        |
| Dissipazione                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |
| potenza dissipata [W] <ul style="list-style-type: none"><li>con 16 A per ogni contatto valore nominale</li><li>della bobina magnetica con impulso valore nominale</li></ul>                                                                                           | 2 W<br>13 W                    |
| Corrente di controllo                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |
| tipo di tensione <ul style="list-style-type: none"><li>della tensione di comando_1</li></ul>                                                                                                                                                                          | AC                             |
| tensione di comando <ul style="list-style-type: none"><li>_1 valore iniziale</li></ul>                                                                                                                                                                                | 207 V                          |

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 valore finale</li> </ul>         | 253 V |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 valore di riferimento</li> </ul> | 24 V  |
| frequenza della tensione di comando                                          |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 valore iniziale</li> </ul>       | 50 Hz |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 valore finale</li> </ul>         | 60 Hz |

#### Dettagli

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| parte integrante del prodotto visualizzazione della posizione di commutazione | SI |
| numero dei contatti nC                                                        | 0  |
| numero dei contatti nO                                                        | 4  |
| numero dei contatti CO                                                        | 0  |

#### Funzione del prodotto

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| funzione del prodotto comando diretto | SI    |
| durata impulso min.                   | 50 ms |

#### Numero

|                     |   |
|---------------------|---|
| numero dei morsetti | 8 |
|---------------------|---|

#### Conessioni

|                                                                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>                                                   | 1 mm <sup>2</sup>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>                                                   | 10 mm <sup>2</sup> |
| sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido                                                    |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>                                                   | 1 mm <sup>2</sup>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>                                                   | 10 mm <sup>2</sup> |

#### Progettazione meccanica

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| altezza                                  | 90 mm                         |
| larghezza                                | 35 mm                         |
| larghezza dell'apertura dei contatti     | 3 mm                          |
| profondità                               | 73 mm                         |
| altezza di incasso                       | 90 mm                         |
| profondità di incasso                    | 73 mm                         |
| numero delle unità modulari di larghezza | 2                             |
| tipo di fissaggio                        | Guida DIN                     |
| posizione di montaggio                   | in orizzontale e in verticale |
| peso netto                               | 213 g                         |

#### Condizioni ambientali

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| temperatura ambiente durante l'esercizio                 |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul> | -25 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul> | 55 °C  |

#### Approvazioni Certificati

|                          |                   |       |
|--------------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Test Certificates | other |
|--------------------------|-------------------|-------|

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

|       |             |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5TT4424-2>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4424-2>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

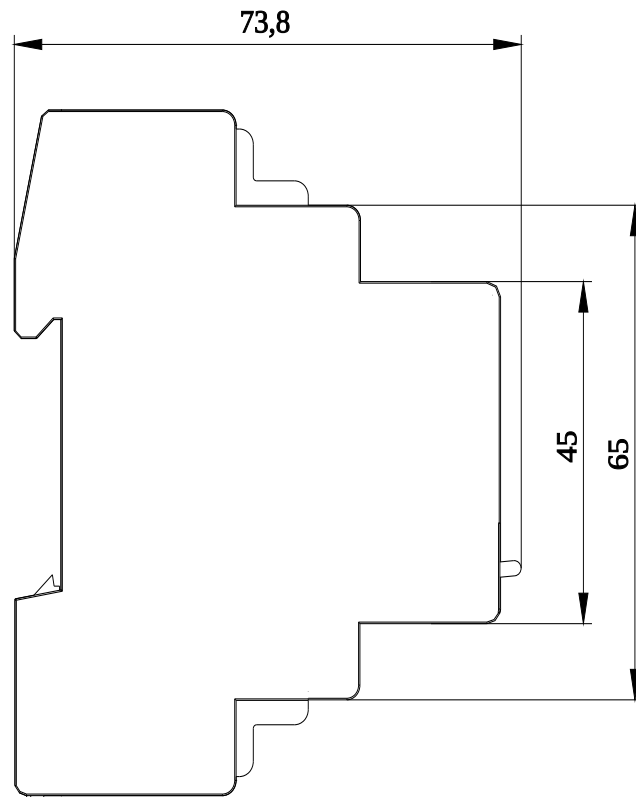
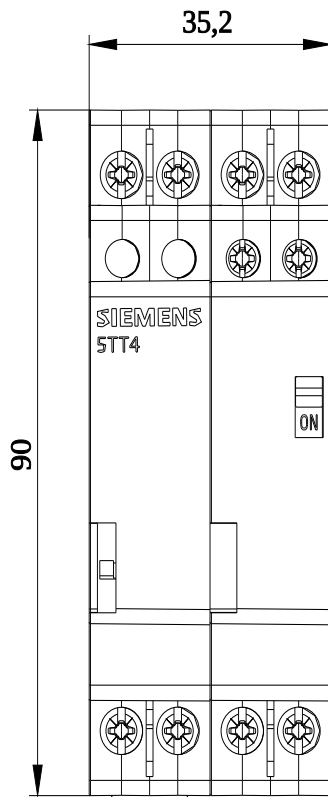
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4424-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4424-2)

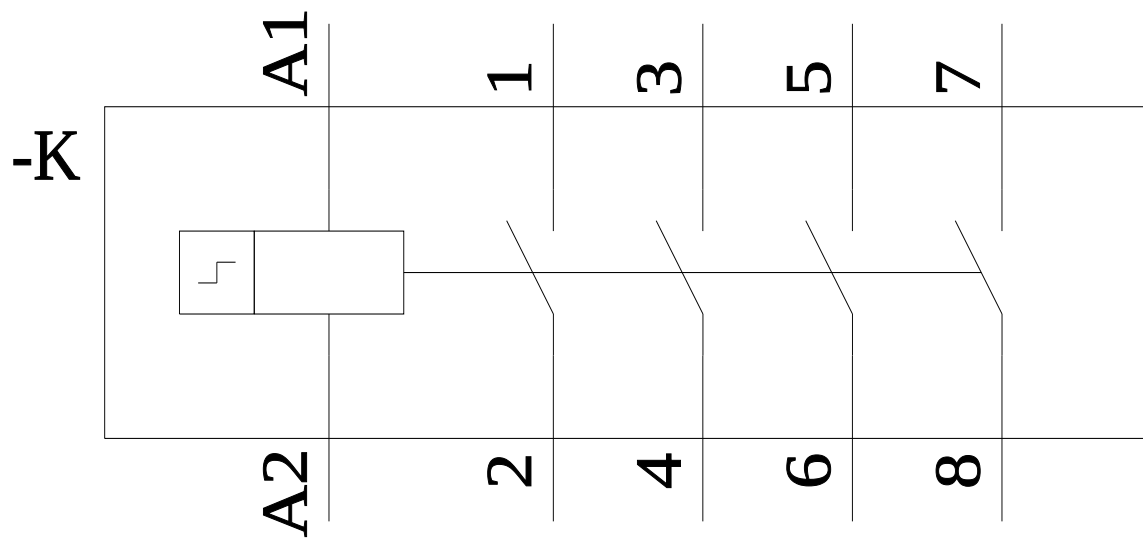
CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>





Ultima modifica:

25/06/2022 

