

interruttore differenziale a 4 poli, tipo B+, selettivo, In: 63 A, 300 mA,  
Un AC: 400 V



| Versione                   |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Marca del prodotto         | SETRON                     |
| Denominazione del prodotto | Interruttore differenziale |
| Esecuzione del prodotto    | Intervento selettivo       |

  

| Dati tecnici generali  |  |
|--|--|
| Numero di poli   | 4  |
| Grandezza costruttiva per apparecchi di installazione da incasso / secondo DIN 43880 | 1  |
| Protezione da contatto contro la folgorazione  | protetto contro contatti con le dita e il dorso della mano |
| Resistenza a corrente di cortocircuito   | 10 kA  |
| interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]                                | 5SM3   |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.                                   | 10 000   |
| Funzione di commutazione / Ritardo di breve durata                                   | No   |
| Categoria di sovratensione   | III  |

  

| Tensione di alimentazione                              |       |
|--|-------|
| Corrente / con AC / valore nominale                    | 63 A  |
| • Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale | 400 V |

|   |       |
|---|-------|
| • Tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min. | 195 V |
| • valore nominale   | 50 Hz |

### Classe di protezione

|                        |  |
|------------------------|--|
| Grado di protezione IP | IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati |
|------------------------|--|

### Capacità di commutazione

|   |        |
|---|--------|
| Potere di interruzione corrente / secondo IEC 61008-1 / valore nominale | 0,8 kA |
|---|--------|

### Dissipazione

|  |       |
|--|-------|
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 2,6 W |
|--|-------|

### Elettricità

|  |        |
|--|--------|
| Corrente di guasto per sgancio / valore nominale | 300 mA |
|--|--------|

corrente nominale  $I_n$  / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| • [nicht versorgt - bei 40 Cel] | 63 A   |
| • [nicht versorgt - bei 45 Cel] | 63 A   |
| • [nicht versorgt - bei 50 Cel] | 60,5 A |
| • [nicht versorgt - bei 55 Cel] | 58 A   |
| • [nicht versorgt - bei 60 Cel] | 55,4 A |
| • [nicht versorgt - bei 65 Cel] | 52,9 A |
| • [nicht versorgt - bei 70 Cel] | 50,4 A |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Tipo di corrente di guasto | B+ |
|----------------------------|----|

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Valore $I_2t$ / consentito | 70 000 A <sup>2</sup> ·s |
|----------------------------|--------------------------|

|   |      |
|---|------|
| Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale | 5 kA |
|---|------|

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Frequenza di impiego | 50/60Hz |
|----------------------|---------|

### Dettagli

|  |    |
|--|----|
| Caratteristica del prodotto / senza silicone | Sì |
|--|----|

|  |    |
|--|----|
| Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali | Sì |
|--|----|

### Conessioni

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Sezione di conduttore collegabile | 1,5 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| • filo rigido                     | 1,5 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| • multifilare                     | 1,5 ... 25 mm <sup>2</sup> |

|   |               |
|---|---------------|
| Coppia di serraggio / con morsetti a vite | 2,5 ... 3 N·m |
|---|---------------|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Posizione / del cavo di rete | in alto o in basso (in basso per la funzione di SIGRES anche nello stato di disinserzione) |
|------------------------------|--|

### Progettazione meccanica

|         |       |
|---------|-------|
| Altezza | 90 mm |
|---------|-------|

|  |                 |
|--|-----------------|
| Larghezza                                | 72 mm           |
| Profondità                               | 77 mm           |
| Profondità di incasso                    | 70 mm           |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 4               |
| Tipo di fissaggio                        | Guida DIN (REG) |
| Posizione di montaggio                   | a piacere       |
| Peso netto                               | 564 g           |

#### Condizioni ambientali

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Temperatura ambiente        | -25 ... +45 °C |
| • durante l'immagazzinaggio | -40 ... +75 °C |

#### Certificati

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Codice di riferimento      |   |
| • secondo EN 61346-2       | F |
| • secondo IEC 81346-2:2009 | F |

#### General Product Approval

#### other

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)



VDE

#### Ulteriori informazioni

##### 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=5SM3646-5KK14>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM3646-5KK14>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM3646-5KK14](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3646-5KK14)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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

