



Figura simile

interruttore magnetotermico/differenziale, 4,5 kA, 1P+N, tipo AC, 30 mA, car. C, In: 32 , Un AC: 230 V l'impiego di questi apparecchi non è consentito in tutti i paesi. Osservare le norme di installazione nazionali!

| Versione                                                         |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| marca del prodotto                                               | SETRON                                                                       |
| denominazione del prodotto                                       | Interruttori magnetotermici differenziali                                    |
| esecuzione del prodotto                                          | istantaneo                                                                   |
| Dati tecnici generali                                            |                                                                              |
| numero di poli                                                   | 2                                                                            |
| numero di poli con protezione                                    | 1                                                                            |
| esecuzione dei poli                                              | 1 polo+N                                                                     |
| classe della caratteristica di sgancio                           | C                                                                            |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.                 | 10 000                                                                       |
| categoria di sovratensione                                       | III                                                                          |
| grado di inquinamento                                            | 2                                                                            |
| Tensione                                                         |                                                                              |
| tipo di tensione della tensione di impiego                       | AC                                                                           |
| tensione di isolamento (Ui) valore nominale                      | 264 V                                                                        |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                     | 4 000 V                                                                      |
| resistenza di tenuta ad impulso di corrente per (8/20) µs        | 1 kA                                                                         |
| corrente di guasto per sgancio valore nominale                   | 30 mA                                                                        |
| corrente di impiego                                              |                                                                              |
| • a 30 °C valore nominale                                        | 32 A                                                                         |
| • a 40 °C valore nominale                                        | 30,4 A                                                                       |
| • a 45 °C valore nominale                                        | 29,76 A                                                                      |
| • a 50 °C valore nominale                                        | 28,8 A                                                                       |
| • a 55 °C valore nominale                                        | 27,84 A                                                                      |
| • a 60 °C valore nominale                                        | 27,2 A                                                                       |
| • a 65 °C valore nominale                                        | 25,92 A                                                                      |
| • a 70 °C valore nominale                                        | 24,64 A                                                                      |
| • con AC valore nominale                                         | 32 A                                                                         |
| tipo di corrente di guasto                                       | AC                                                                           |
| Tensione di alimentazione                                        |                                                                              |
| tensione di alimentazione                                        |                                                                              |
| • con AC valore nominale                                         | 230/240 V                                                                    |
| • per dispositivo di prova min.                                  | 195 V                                                                        |
| frequenza di impiego                                             | 50 Hz                                                                        |
| frequenza della tensione di alimentazione 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 in cortocircuito (Icn) secondo EN 61009-1 | 4,5 kA                                                                       |

|                                                                                                |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| valore nominale                                                                                |        |
| potere di interruzione corrente                                                                |        |
| • secondo EN 60898 valore nominale                                                             | 4,5 kA |
| • secondo IEC 60947-2 valore nominale                                                          | 15 kA  |
| potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I $\Delta$ m) secondo IEC 61009-1 | 4,5 kA |
| classe di limitazione dell'energia                                                             | 3      |

#### Dissipazione

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| potenza dissipata [W] |       |
| • max.                | 5,7 W |

#### Dettagli

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| <b>caratteristica del prodotto</b> |    |
| • senza alogeni                    | Si |
| • assenza di silicone              | Si |

#### Connessioni

|                                                                                                  |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| sezione di conduttore collegabile filo rigido                                                    |                             |
| • min.                                                                                           | 0,75 mm <sup>2</sup>        |
| • max.                                                                                           | 35 mm <sup>2</sup>          |
| sezione di conduttore collegabile multifilare                                                    |                             |
| • min.                                                                                           | 0,75 mm <sup>2</sup>        |
| • max.                                                                                           | 35 mm <sup>2</sup>          |
| sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore |                             |
| • min.                                                                                           | 0,75 mm <sup>2</sup>        |
| • max.                                                                                           | 25 mm <sup>2</sup>          |
| coppia di serraggio con morsetti a vite                                                          |                             |
| • min.                                                                                           | 2,5 N·m                     |
| • max.                                                                                           | 3 N·m                       |
| posizione del cavo di rete                                                                       | a scelta in alto o in basso |

#### Progettazione meccanica

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| altezza                                  | 90 mm     |
| larghezza                                | 36 mm     |
| profondità                               | 77 mm     |
| profondità di incasso                    | 70 mm     |
| numero delle unità modulari di larghezza | 2         |
| posizione di montaggio                   | a piacere |
| peso netto                               | 284 g     |
| peso con imballo                         | 286 g     |

#### Condizioni ambientali

|                                                                     |                              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| influenza della temperatura ambiente                                | max. 95% di umidità relativa |
| temperatura ambiente durante l'esercizio                            |                              |
| • min.                                                              | -25 °C                       |
| • max.                                                              | 55 °C                        |
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio                      |                              |
| • min.                                                              | -40 °C                       |
| • max.                                                              | 75 °C                        |
| numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30 | 28                           |

#### Approvazioni Certificati

|                          |
|--------------------------|
| General Product Approval |
|--------------------------|



[Confirmation](#)



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

[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

| other                        |                               | Railway                                  |                              | Dangerous Good                        | Environment                                 |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Transport Information</a> | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

#### Environment

[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=5SU1353-1KK32>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1353-1KK32>

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

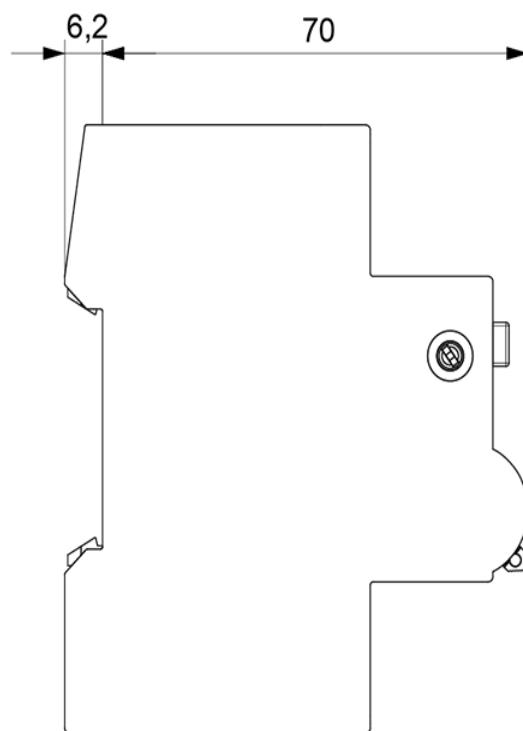
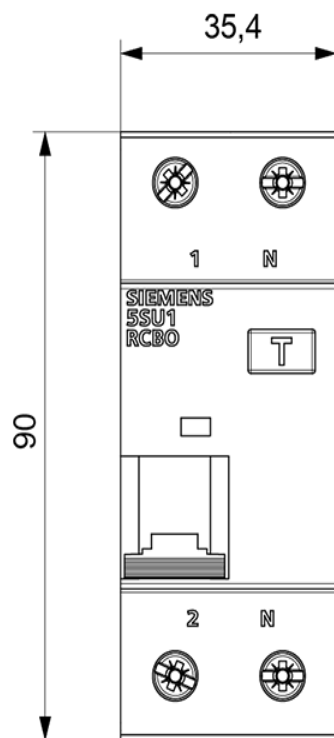
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1353-1KK32](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1353-1KK32)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ultima modifica:

12/03/2024 

