

interruttore magnetotermico differenziale, 10 kA, 1P+N, tipo AC, con breve ritardo G, K superresistente 30 mA, car. C, In: 40 A, Un AC: 230 V



| Versione                                                         |                                           |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Marca del prodotto                                               | SETRON                                    |
| Denominazione del prodotto                                       | Interruttori magnetotermici differenziali |
| Dati tecnici generali                                            |                                           |
| Numero di poli                                                   | 2                                         |
| Numero di poli / Nota                                            | 1P+N                                      |
| Numero di poli / con protezione                                  | 1                                         |
| Classe della caratteristica di sgancio                           | C                                         |
| interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]            | 5SU1                                      |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.               | 10 000                                    |
| Categoria di sovratensione                                       | III                                       |
| Tensione                                                         |                                           |
| Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / per (8/20) $\mu$ s | 3 kA                                      |
| Tensione di alimentazione                                        |                                           |
| Tipo di tensione                                                 | AC                                        |
| Corrente / con AC / valore nominale                              | 40 A                                      |
| Tensione di alimentazione                                        |                                           |

|                                                                                                                    |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| • per dispositivo di prova / min.                                                                                  | 195 V                                                                        |
| Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale                                                        | 50 Hz                                                                        |
| <b>Classe di protezione</b>                                                                                        |                                                                              |
| Grado di protezione IP                                                                                             | IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati |
| <b>Capacità di commutazione</b>                                                                                    |                                                                              |
| Potere di interruzione in cortocircuito (I <sub>cn</sub> ) / secondo EN 61009-1 / valore nominale                  | 10 kA                                                                        |
| Potere di interruzione corrente                                                                                    |                                                                              |
| • secondo EN 60898 / valore nominale                                                                               | 10 kA                                                                        |
| • secondo IEC 60947-2 / valore nominale                                                                            | 15 kA                                                                        |
| Potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I <sub>Δm</sub> ) / secondo IEC 61009-1               | 10 kA                                                                        |
| Classe di limitazione dell'energia                                                                                 | 3                                                                            |
| <b>Dissipazione</b>                                                                                                |                                                                              |
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 7,8 W                                                                        |
| <b>Elettricità</b>                                                                                                 |                                                                              |
| Corrente di guasto per sgancio / valore nominale                                                                   | 30 mA                                                                        |
| corrente nominale I <sub>n</sub> / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]                                                 |                                                                              |
| • [nicht versorgt - bei 30 Cel]                                                                                    | 40 A                                                                         |
| • [nicht versorgt - bei 40 Cel]                                                                                    | 37,6 A                                                                       |
| • [nicht versorgt - bei 45 Cel]                                                                                    | 36,4 A                                                                       |
| • [nicht versorgt - bei 50 Cel]                                                                                    | 34,8 A                                                                       |
| • [nicht versorgt - bei 55 Cel]                                                                                    | 32,4 A                                                                       |
| • [nicht versorgt - bei 60 Cel]                                                                                    | 32,4 A                                                                       |
| • [nicht versorgt - bei 65 Cel]                                                                                    | 30,8 A                                                                       |
| • [nicht versorgt - bei 70 Cel]                                                                                    | 29,2 A                                                                       |
| Tipo di corrente di guasto                                                                                         | AC                                                                           |
| <b>Dettagli</b>                                                                                                    |                                                                              |
| Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile                                                           | Sì                                                                           |
| Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali                                                  | Sì                                                                           |
| Caratteristica del prodotto                                                                                        |                                                                              |
| • senza alogeni                                                                                                    | Sì                                                                           |
| • senza silicone                                                                                                   | Sì                                                                           |
| <b>Conessioni</b>                                                                                                  |                                                                              |
| • Sezione di conduttore collegabile                                                                                |                                                                              |

|                                                                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| — filo rigido                                                                                         | 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup> |
| — multifilare                                                                                         | 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup> |
| • Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio / con morsetti a vite                                                             | 2,5 ... 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                               | 265 g     |

| Condizioni ambientali                |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Influenza della temperatura ambiente | max. 95% di umidità relativa |
| Temperatura ambiente                 | -25 ... +55 °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      | Declaration of Conformity                                                                  | Test Certificates                                                                               | other                                     | Railway                             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| <a href="#">Miscellaneous</a> | <br>RCM | <br>EG-Konf. | <a href="#">Special Test Certificates</a> | <a href="#">Miscellaneous</a>       |
|                               |                                                                                            |                                                                                                 |                                           | <a href="#">Vibration and Shock</a> |

| Ulteriori informazioni                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)</b><br><a href="http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a>                                                                                                         |
| <b>Industry Mall (sistema di ordinazione Online)</b><br><a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SU1354-1LB40">https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SU1354-1LB40</a>                                           |
| <b>Service&amp;Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1354-1LB40">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1354-1LB40</a>                                                     |
| <b>Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)</b><br><a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-1LB40">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-1LB40</a> |
| <b>CAX-Online-Generator</b><br><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>                                                                                                                                                                              |
| <b>Tender specifications</b><br><a href="http://www.siemens.com/specifications">http://www.siemens.com/specifications</a>                                                                                                                                                       |



