



interruttore magnetotermico differenziale, 10 kA, 1P+N, tipo AC, con breve ritardo G, K superresistente 30 mA, car. C, In: 20 A, Un AC: 230 V

| Versione                                                                                          |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                | SENTRON                                                                      |
| denominazione del prodotto                                                                        | Interruttori magnetotermici differenziali                                    |
| esecuzione del prodotto                                                                           | con breve ritardo G, superresistente K                                       |
| 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                                                                            |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.                                                | 10 000                                                                       |
| categoria di sovratensione                                                                        | III                                                                          |
| grado di inquinamento                                                                             | 2                                                                            |
| Tensione                                                                                          |                                                                              |
| resistenza di tenuta ad impulso di corrente / per (8/20) $\mu$ s                                  | 3 kA                                                                         |
| Tensione di alimentazione                                                                         |                                                                              |
| tensione di alimentazione                                                                         |                                                                              |
| • con AC / valore nominale                                                                        | 230/240 V                                                                    |
| • per dispositivo di prova / min.                                                                 | 195 V                                                                        |
| frequenza di impiego                                                                              | 50/60 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 (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                                                           | 20 kA                                                                        |
| potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I $\Delta$ m) / secondo IEC 61009-1  | 10 kA                                                                        |
| classe di limitazione dell'energia                                                                | 3                                                                            |
| Dissipazione                                                                                      |                                                                              |
| potenza dissipata [W]                                                                             |                                                                              |
| • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo      | 3,3 W                                                                        |
| • max.                                                                                            | 6,6 W                                                                        |
| Elettricità                                                                                       |                                                                              |




[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

other

Railway

Dangerous Good

[Miscellaneous](#)
[Miscellaneous](#)
[Vibration and Shock](#)
[Transport Information](#)

#### 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=5SU1354-1LB20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1354-1LB20>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1354-1LB20](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-1LB20)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



