



Interruttore magnetotermico 400V 10 kA, a 3 poli, C, 16A

| Versione                                                                                                   |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                         | SETRON                                 |
| denominazione del prodotto                                                                                 | Interruttore magnetotermico            |
| Dati tecnici generali                                                                                      |                                        |
| numero di poli                                                                                             | 3                                      |
| esecuzione dei poli                                                                                        | 3 poli                                 |
| 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)                                                                                |                                        |
| • per funzionamento multifase con AC valore nominale                                                       | 440 V                                  |
| corrente di impiego                                                                                        |                                        |
| • a 30 °C valore nominale                                                                                  | 16 A                                   |
| • a 40 °C valore nominale                                                                                  | 15,15 A                                |
| • a 55 °C valore nominale                                                                                  | 13,79 A                                |
| • con AC valore nominale                                                                                   | 16 A                                   |
| Tensione di alimentazione                                                                                  |                                        |
| tensione di alimentazione con AC valore nominale                                                           | 400 V                                  |
| campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione                                            | 50/60 Hz                               |
| tensione di impiego                                                                                        |                                        |
| • per funzionamento multifase con AC max.                                                                  | 440 V                                  |
| • con DC valore nominale max.                                                                              | 72 V                                   |
| Classe di protezione                                                                                       |                                        |
| grado di protezione IP                                                                                     | IP20, con conduttori collegati         |
| Capacità di commutazione                                                                                   |                                        |
| potere di interruzione corrente                                                                            |                                        |
| • secondo EN 60898 valore nominale                                                                         | 10 kA                                  |
| • secondo IEC 60947-2 valore nominale                                                                      | 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 | 1,5 W                                  |
| idoneità all'impiego                                                                                       | Edilizia residenziale / Infrastruttura |
| Dettagli                                                                                                   |                                        |
| caratteristica del prodotto                                                                                |                                        |
| • senza alogeni                                                                                            | Sì                                     |
| • piombabile                                                                                               | Sì                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                               |                               |                              |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
| • assenza di silicone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI                            |                               |                               |                              |                                                   |
| ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi<br>addizionali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SI                            |                               |                               |                              |                                                   |
| Conessioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                               |                               |                              |                                                   |
| sezione di conduttore collegabile filo rigido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                               |                               |                              |                                                   |
| • min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,75 mm²                      |                               |                               |                              |                                                   |
| • max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25 mm²                        |                               |                               |                              |                                                   |
| sezione di conduttore collegabile multifilare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                               |                               |                              |                                                   |
| • min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,75 mm²                      |                               |                               |                              |                                                   |
| • max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25 mm²                        |                               |                               |                              |                                                   |
| sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione<br>dell'estremità del conduttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                               |                               |                              |                                                   |
| • min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,75 mm²                      |                               |                               |                              |                                                   |
| • max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25 mm²                        |                               |                               |                              |                                                   |
| coppia di serraggio con morsetti a vite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                               |                               |                              |                                                   |
| • min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,5 N·m                       |                               |                               |                              |                                                   |
| • max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 N·m                         |                               |                               |                              |                                                   |
| Progettazione meccanica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                               |                               |                              |                                                   |
| altezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 90 mm                         |                               |                               |                              |                                                   |
| larghezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 54 mm                         |                               |                               |                              |                                                   |
| profondità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 76 mm                         |                               |                               |                              |                                                   |
| profondità di incasso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 70 mm                         |                               |                               |                              |                                                   |
| numero delle unità modulari di larghezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                             |                               |                               |                              |                                                   |
| posizione di montaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | a piacere                     |                               |                               |                              |                                                   |
| peso netto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 445 g                         |                               |                               |                              |                                                   |
| Condizioni ambientali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                               |                               |                              |                                                   |
| temperatura ambiente durante l'esercizio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                               |                               |                              |                                                   |
| • min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -25 °C                        |                               |                               |                              |                                                   |
| • max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 55 °C                         |                               |                               |                              |                                                   |
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                               |                               |                              |                                                   |
| • min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -40 °C                        |                               |                               |                              |                                                   |
| • max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 75 °C                         |                               |                               |                              |                                                   |
| Approvazioni Certificati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                               |                               |                              |                                                   |
| General Product Approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                               |                               |                              |                                                   |
| <div><div></div><div></div><div></div><div><a href="#">Confirmation</a></div><div></div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                               |                               |                              |                                                   |
| General Product Approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Test Certificates             | other                         | Environment                   |                              |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Environmental Con-<br/>firmations</a> |
| Ulteriori informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                               |                               |                              |                                                   |
| Informazioni sull'imballaggio<br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875</a><br>Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)<br><a href="http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a><br>Industry Mall (sistema di ordinazione Online)<br><a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SL4316-7">https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SL4316-7</a><br>Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)<br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4316-7">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4316-7</a><br>Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)<br><a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4316-7">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4316-7</a><br>CAX-Online-Generator<br><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a><br>Tender specifications<br><a href="http://www.siemens.com/specifications">http://www.siemens.com/specifications</a> |                               |                               |                               |                              |                                                   |





