



Figura simile

Bobina di commutazione per convertitore; fasi: 1; Un1 (V): 400; I<sub>thmax</sub> 1 (A) / F1 (Hz): 24 / 50; I<sub>LN</sub> (A): 21,6; U<sub>k</sub> (%): 4; L<sub>N</sub> (mH): 2,02; classe TA/ISO: 40/B; IP00; collegamento: morsetti a vite; EN 61558-2-20 >Bobina<

| Dati tecnici generali                                                                                                                                                 |       |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
| denominazione del prodotto                                                                                                                                            |       | Kommut.-Drossel f. Stromrichter |
| numero di fasi                                                                                                                                                        |       | 1                               |
| tipo di tensione                                                                                                                                                      |       | AC                              |
| tensione di impiego valore nominale                                                                                                                                   | V     | 400                             |
| frequenza di impiego valore nominale                                                                                                                                  | Hz    | 50                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>— corrente di impiego con AC valore nominale</li><li>— corrente con AC max.</li><li>• corrente con DC valore nominale</li></ul> | A     | 21,6                            |
|                                                                                                                                                                       | A     | 24                              |
|                                                                                                                                                                       | A     | 29,4                            |
|                                                                                                                                                                       |       |                                 |
| induttanza valore nominale                                                                                                                                            | H     | 0,002                           |
| caduta di tensione induttiva relativa con valore nominale di corrente, tensione e frequenza                                                                           | %     | 4                               |
| potenza dissipata [W] dell'avvolgimento                                                                                                                               | W     | 19,8                            |
| potenza dissipata [W] del nucleo in ferro                                                                                                                             | W     | 33,7                            |
| Dati meccanici                                                                                                                                                        |       |                                 |
| esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale                                                                                                         |       | morsetti a vite                 |
| larghezza                                                                                                                                                             | m     | 0,097                           |
| altezza                                                                                                                                                               | m     | 0,111                           |
| profondità                                                                                                                                                            | m     | 0,129                           |
| Condizioni ambientali                                                                                                                                                 |       |                                 |
| classe termica secondo IEC 60085                                                                                                                                      |       | B                               |
| temperatura ambiente valore nominale                                                                                                                                  | °C    | 40                              |
| grado di protezione IP                                                                                                                                                |       | IP00                            |
| Certificati/ Approvazioni                                                                                                                                             |       |                                 |
| General Product Approval                                                                                                                                              | other |                                 |



[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>  
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)  
<https://www.siemens.com/ic10>  
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=4EM5100-2CB00>

**Generatore CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4EM5100-2CB00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/4EM5100-2CB00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4EM5100-2CB00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EM5100-2CB00&lang=en)

---

Ultima modifica:

12/02/2021 