SIEMENS

## Foglio dati 4EP3800-2DS00

Figura simile

reattanza di commutazione per convertitore; fasi:3; Un1(V):400; Ithmax 1(A) / F1(Hz):40 /50; I LN (A):36; UK(%):4; LN(MH):0,56; TA/cl. di isolam:40 /B; IP00; collegamento: morsetti a vite; EN 61558-2-20 >UL/CSA-Recognized< >reattanza<

| | | |
|---|---|---|
| **Dati tecnici generali** | | |
| **denominazione del prodotto** | | Kommut.-Drossel f. Stromrichter |
| **numero di fasi** | | 3 |
| **tipo di tensione** | | AC |
| **tensione di impiego valore nominale** | V | 400 |
| **frequenza di impiego valore nominale** | Hz | 50 |
| • | | |
| — corrente di impiego con AC valore nominale | A | 36 |
| — corrente con AC max. | A | 40 |
| • corrente con DC valore nominale | A | 49 |
| **corrente di picco** | A | 50 |
| **induttanza valore nominale** | H | 0,00056 |
| **caduta di tensione induttiva relativa con valore nominale di corrente, tensione e frequenza** | % | 4 |
| **potenza dissipata [W] dell'avvolgimento** | W | 60 |
| **potenza dissipata [W] del nucleo in ferro** | W | 14,5 |
| **Dati meccanici** | | |
| **esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale** | | morsetti a vite |
| **larghezza** | m | 0,178 |
| **altezza** | m | 0,153 |
| **profondità** | m | 0,12 |
| **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 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EAC | CE EG-Konf. | UK CA | Confirmation | Confirmation | 产品合格 QC PASS |

**Environment**

Environmental Con-


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

firmations

## Ulteriori informazioni

**Informazioni sull'imballaggio**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
**Information for data generation and storage**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
**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=4EP3800-2DS00
**Generatore CAx online**
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4EP3800-2DS00
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/4EP3800-2DS00
**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN…)**
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EP3800-2DS00&lang=en

**Ultima modifica:** 08/04/2025


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens