

blocco differenziale, a 4 poli, tipo A, selettivo, In: 40 A, 1000 mA Un  
AC: 400 V, per 5SY,



## Versione

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Marca del prodotto         | SETRON               |
| Denominazione del prodotto | Blocco differenziale |
| Esecuzione del prodotto    | Intervento selettivo |

## Dati tecnici generali

|  |  |
|--|--|
| Numero di poli   | 4  |
| Grandezza costruttiva per apparecchi di installazione da incasso / secondo DIN 43880 | 1  |
| Protezione da contatto contro la folgorazione  | protetto contro contatti con le dita e il dorso della mano |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.                                   | 10 000   |
| Funzione di commutazione / Ritardo di breve durata                                   | No   |
| Categoria di sovratensione   | III  |

## Tensione di alimentazione

|   |           |
|---|-----------|
| Corrente / con AC / valore nominale                           | 40 A      |
| • Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale        | 230/400 V |
| • Tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min. | 195 V     |

- valore nominale

50 Hz

## Classe di protezione

|                        |  |
|------------------------|--|
| Grado di protezione IP | IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati |
|------------------------|--|

## Dissipazione

|  |       |
|--|-------|
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 1,9 W |
|--|-------|

## Elettricità

|   |          |
|---|----------|
| Corrente di guasto per sgancio / valore nominale              | 1 000 mA |
| Tipo di corrente di guasto                                    | A        |
| Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale | 5 kA     |
| Frequenza di impiego  | 50/60Hz  |

## Dettagli

|  |    |
|--|----|
| Caratteristica del prodotto / senza silicone                             | Sì |
| Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali | Sì |

## Conessioni

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Sezione di conduttore collegabile         |                            |
| • filo rigido                             | 1,5 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| • multifilare                             | 1,5 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio / con morsetti a vite | 2,5 ... 3 N·m              |
| Posizione / del cavo di rete              | in alto o in basso         |

## Progettazione meccanica




|  |                 |
|--|-----------------|
| Larghezza                                | 124 mm          |
| Profondità                               | 77 mm           |
| Profondità di incasso                    | 70 mm           |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 4               |
| Tipo di fissaggio                        | Guida DIN (REG) |
| Posizione di montaggio                   | a piacere       |
| Peso netto                               | 324 g           |

## Condizioni ambientali

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Temperatura ambiente        | -25 ... +45 °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                         |
|--|--|---|-------------------------------|-------------------------------|
| <br>CCC | <br>VDE | <br>EG-Konf. | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> |

#### 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=5SM2842-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2842-8>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2842-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2842-8)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

