

interruttore magnetotermico 230 V 15 kA, 1+a N poli, D, 32A,  
P=70mm



## Versione

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Marca del prodotto         | SENTRON                     |
| Denominazione del prodotto | Interruttore magnetotermico |

## Dati tecnici generali

|   |        |
|---|--------|
| Numero di poli  | 2      |
| Numero di poli / Nota                                 | 1P+N   |
| Classe della caratteristica di sgancio                | D      |
| interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp] | 5SY7   |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.    | 10 000 |
| Categoria di sovratensione                            | III    |

## Tensione

|   |       |
|---|-------|
| Tensione di isolamento  |       |
| • per funzionamento monofase / con AC / valore nominale                           | 250 V |
| Tensione di alimentazione / per funzionamento monofase / con AC / valore nominale | 230 V |

## Tensione di alimentazione

|                  |    |
|------------------|----|
| Tipo di tensione | AC |
|------------------|----|

|   |          |
|---|----------|
| Corrente / con AC / valore nominale   | 32 A     |
| Tensione di alimentazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC / valore nominale</li> </ul>        | 230 V    |
| Tensione di impiego <ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC / valore nominale / max.</li> </ul>       | 72 V     |
| Frequenza della tensione di alimentazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> </ul> | 50/60 Hz |

### Classe di protezione

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Grado di protezione IP | IP20, con conduttori collegati |
|------------------------|--------------------------------|

### Capacità di commutazione

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Potere di interruzione corrente <ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC / secondo IEC 60947-2 / valore nominale</li> <li>• secondo EN 60898 / valore nominale</li> <li>• secondo IEC 60947-2 / valore nominale</li> </ul> | 15 kA<br>15 kA<br>25 kA |
|---|-------------------------|

### Dissipazione

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 2,1 W                               |
| Idoneità all'impiego   | Costruzione di macchine / Industria |

### Dettagli

|  |                      |
|--|----------------------|
| Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile   | Sì                   |
| Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali  | Sì                   |
| Parte integrante del prodotto <ul style="list-style-type: none"> <li>• morsetti combinati in alto</li> <li>• morsetti combinati in basso</li> </ul>  | Sì<br>Sì             |
| Caratteristica del prodotto <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1</li> <li>• senza alogeni</li> <li>• piombabile</li> <li>• senza silicone</li> </ul> | Sì<br>Sì<br>Sì<br>Sì |
| Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali   | Sì                   |

### Cortocircuito

|  |      |
|--|------|
| Potere di interruzione in cortocircuito (I <sub>cn</sub> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC / secondo UL 1077 e CSA C22.2 No.235</li> </ul> | 5 kA |
|--|------|

### Connessioni

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sezione di conduttore collegabile <ul style="list-style-type: none"> <li>— filo rigido</li> <li>— multifilare</li> </ul> </li> <li>• Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> | 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup><br>0,75 ... 35 mm <sup>2</sup><br>0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Numero AWG / come sezione di conduttore collegabile codificata   | 18 ... 4  |
| Coppia di serraggio [lbf·in] / con morsetti a vite   | 22 ... 31 lbf·in  |
| Coppia di serraggio / con morsetti a vite  | 2,5 ... 3,5 N·m   |
| Posizione / del cavo di rete   | qualsiasi   |

#### Progettazione meccanica

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Altezza                                  | 90 mm                       |
| Larghezza                                | 36 mm                       |
| Profondità                               | 76 mm                       |
| Profondità di incasso                    | 70 mm                       |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 2                           |
| Tipo di fissaggio                        | Sistema di fissaggio rapido |
| Posizione di montaggio                   | a piacere                   |
| Peso netto                               | 326 g                       |

#### Condizioni ambientali

|   |                |
|---|----------------|
| Temperatura ambiente  | -40 ... +70 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul> | -40 ... +75 °C |

#### Certificati

|  |   |
|--|---|
| Codice di riferimento  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo EN 61346-2</li> </ul>       | F |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 81346-2:2009</li> </ul> | F |

## General Product Approval



CCC



IMQ



UR



VDE



RCM

[Miscellaneous](#)

Declaration of  
Conformity

Shipping Approval

Railway



EG-Konf.



ABS



BUREAU  
VERITAS



LRS



RINA

[Confirmation](#)

## Railway

[Vibration and Shock](#)

## 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=5SY7532-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SY7532-8>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY7532-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY7532-8)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

