

Circuit breaker Universal current 440 V DC 400 V AC 10kA, 2-pole, B, 63A



### Wersja

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Nazwa markowa produktu | SENTRON                      |
| oznaczenie produktu    | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy |

### Ogólne dane techniczne

|  |       |
|--|-------|
| liczba biegunów  | 2     |
| liczba biegunów / uwaga                                  | 2P    |
| klasa charakterystyki wyzwalania                         | B     |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy | 5 000 |
| kategoria przepięciowa                                   | III   |

### Napięcie

|  |  |
|--|--|
| napięcie izolacji  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC / wartość znamionowa</li> <li>• przy pracy jednofazowej / przy AC / wartość znamionowa</li> <li>• przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa</li> </ul> | <p>250 V</p> <p>440 V</p> <p>440 V</p> |

### Napięcie zasilania

|  |                |
|--|----------------|
| rodzaj napięcia  | AC/DC          |
| prąd / przy AC / wartość znamionowa  | 63 A           |
| napięcie zasilające  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC / wartość znamionowa</li> <li>• przy DC / wartość znamionowa</li> </ul> | 400 V<br>440 V |
| napięcie robocze   |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC / wartość znamionowa / maksymalny</li> </ul>                            | 500 V          |
| częstotliwość napięcia zasilającego  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość znamionowa</li> </ul>   | 50/60 Hz       |

#### Klasa ochrony

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Stopień ochrony IP | IP20, z podłączonymi przewodami |
|--------------------|---------------------------------|

#### Zdolność przełączania

|   |                |
|---|----------------|
| zdolność łączeniowa prądu   |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC / zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa</li> <li>• zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa</li> </ul> | 15 kA<br>10 kA |
| klasa ograniczenia energii  | 3              |

#### Rozpraszanie

|   |                        |
|---|------------------------|
| Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun | 6 W                    |
| możliwość zainstalowania  | Urządzenia uniwersalne |

#### Szczegóły produktu

|   |                          |
|---|--------------------------|
| funkcja produktu / rozłączany tor N   | Nigdy                    |
| wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem   | Tak                      |
| element składowy produktu   |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zacisk wielofunkcyjny u góry</li> <li>• zacisk wielofunkcyjny u dołu</li> </ul>  | Tak<br>Tak               |
| właściwość produktu   |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1</li> <li>• bezhalogenowy</li> <li>• możliwość plombowania</li> <li>• bezsilikonowy</li> </ul> | Tak<br>Tak<br>Tak<br>Tak |
| rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe  | Tak                      |

#### Zwarcie

|  |       |
|--|-------|
| zdolność wyłączeniowa prądu zwarciovego (I <sub>cn</sub> )                         |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC / zgodnie z EN 60898-2</li> </ul> | 10 kA |

#### Połączenia

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekrój możliwego do podłączenia przewodu</li> </ul> |  |
|--|--|

|   |   |
|---|---|
| — jednożyłowy   | 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>               |
| — wielożyłowy   | 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>               |
| • przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>               |
| numer AWG / jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu                   | 18 ... 4                                  |
| moment dokręcenia [lbf·in] / przy zacisku śrubowym                            | 22 ... 31 lbf·in                          |
| moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym                                     | 2,5 ... 3,5 N·m                           |
| pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania                                    | AC dowolnie, DC przestrzegać biegunowości |

### Konstrukcja mechaniczna

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| wysokość                             | 90 mm                 |
| szerokość                            | 36 mm                 |
| głębokość                            | 76 mm                 |
| głębokość montażowa                  | 70 mm                 |
| liczba jednostek podziału szerokości | 2                     |
| rodzaj montażu                       | System szybkomocujący |
| pozycja montażowa                    | Dowolny               |
| masa netto                           | 342 g                 |

### Warunki środowiskowe

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| temperatura otoczenia   | -40 ... +70 °C |
| • podczas magazynowania | -40 ... +75 °C |

### Certyfikaty

|                              |   |
|------------------------------|---|
| oznaczenie środków roboczych |   |
| • zgodnie z DIN EN 61246-2   | F |
| • zgodnie z IEC 81346-2:2009 | F |

|                                 |                                  |                          |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| <b>General Product Approval</b> | <b>Declaration of Conformity</b> | <b>Test Certificates</b> |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

### Railway

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

### Więcej informacji

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SY5263-6>

**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY5263-6>

**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY5263-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY5263-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



