

Main miniature circuit breaker (SHU), 3x 1-pole, E 35, 400V



| Wersja | |
|--|--|
| Nazwa markowa produktu | SETRON |
| oznaczenie produktu | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy |
| wykonanie produktu | Główny wyłącznik nadmiarowo-prądowy |
| wykonanie urządzenia blokującego | wbudowana zasuwa blokująca, możliwość zablokowania za pomocą zamka, plomby drucianej i opaski kablowej |
| Ogólne dane techniczne | |
| liczba biegunów | 3 |
| liczba biegunów / uwaga | 3 P |
| klasa charakterystyki wyzwalania | E |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy | 20 000 |
| kategoria przepięciowa | IV |
| Napięcie | |
| napięcie izolacji / wartość znamionowa | 690 V |
| wytrzymałość na napięcie udarowe / wartość znamionowa | 6 kV |
| Napięcie zasilania | |

| | |
|--|-------|
| prąd / przy AC / wartość znamionowa | 35 A |
| napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa | 400 V |
| napięcie robocze / wartość znamionowa | |
| • minimalny | 110 V |
| • maksymalny | 440 V |
| częstotliwość napięcia zasilającego / wartość znamionowa | 50 Hz |

Klasa ochrony

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Stopień ochrony IP | IP40, z podłączonymi przewodami |
|--------------------|---------------------------------|

Zdolność przełączania

| | |
|---|-------|
| zdolność łączeniowa prądu | |
| • wartość znamionowa | 25 kA |
| • zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa | 25 kA |

Rozpraszanie

| | |
|---|---|
| Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun | 6,9 W |
| możliwość zainstalowania | Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura |

Szczegóły produktu

| | |
|--|-----|
| element składowy produktu | |
| • zasilanie do zacisku ramowego | Tak |
| • zaciski nasadzane | Tak |
| właściwość produktu | |
| • właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1 | Tak |
| • możliwość plombowania | Tak |

Wyświetlacz i działanie

| | |
|--|--------------------------------|
| wykonanie wskaźnika / dla wskazywania położenia łączeniowego | WYŁ. = zielony, WŁ. = czerwony |
|--|--------------------------------|

Połączenia

| | |
|--|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> • przekrój możliwego do podłączenia przewodu / zacisku ramowego <ul style="list-style-type: none"> — jednożyłowy 2,5 ... 50 mm² — wielożyłowy 2,5 ... 50 mm² • przekrój możliwego do podłączenia przewodu <ul style="list-style-type: none"> — jednożyłowy 2,5 ... 50 mm² — wielożyłowy 2,5 ... 50 mm² • przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową 2,5 ... 50 mm² | |
| pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania | Dowolny |

Konstrukcja mechaniczna

| | |
|---|--|
| wysokość | 128 mm |
| głębokość | 76,3 mm |
| głębokość / obudowy | 76,3 mm |
| liczba jednostek podziału szerokości | 4,5 |
| rodzaj montażu / pozostały montaż / uwaga | na szynie montażowej 35 mm wg EN 60715 |
| masa netto | 1 050 g |

Warunki środowiskowe

| | |
|--|--|
| odporność na wstrząsy | 30 g, co najmniej 3 uderzenia, długość uderzenia 11 ms |
| wytrzymałość zmęczeniowa / zgodnie z IEC 60068-2-6 | 2 g, 20 cykli częstotliwości 5 do 150 do 15 Hz |
| temperatura otoczenia | -25 ... +55 °C |
| • podczas magazynowania | -40 ... +70 °C |

Certyfikaty

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

General Product Approval

Declaration of Conformity



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=5SP3835-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SP3835-3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3835-3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



