

Miniature circuit breaker 230/400 V 6kA, 1-pole, C, 20 A



| Wersja | |
|--|----------------------------------|
| Nazwa markowa produktu | SETRON |
| oznaczenie produktu | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy |
| wykonanie produktu | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 5SL |
| Ogólne dane techniczne | |
| liczba biegunów | 1 |
| liczba biegunów / uwaga | 1 P |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy | 10 000 |
| kategoria przepięciowa | 3 |
| stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Napięcie | |
| napięcie izolacji | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy pracy jednofazowej / przy AC / wartość znamionowa | 250 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa | 440 V |
| Napięcie zasilania | |

| | |
|--|-------|
| rodzaj napięcia | AC |
| prąd / przy AC / wartość znamionowa | 20 A |
| napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa | 400 V |
| napięcie robocze | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy pracy wielofazowej / przy AC / maksymalny | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy DC / wartość znamionowa / maksymalny | 72 V |
| częstotliwość napięcia zasilającego | |
| <ul style="list-style-type: none"> • wartość znamionowa | 50 Hz |

Klasa ochrony

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

Zdolność przełączania

| | |
|--|------|
| zdolność łączeniowa prądu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa | 6 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa | 6 kA |
| klasa ograniczenia energii | 3 |

Rozpraszanie

| | |
|---|---|
| Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun | 2,2 W |
| możliwość zainstalowania | Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura |

Szczegóły produktu

| | |
|---|-------|
| funkcja produktu / rozłączany tor N | Nigdy |
| wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem | Tak |
| właściwość produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy | Tak |
| <ul style="list-style-type: none"> • możliwość plombowania | Tak |
| <ul style="list-style-type: none"> • bezsilikonowy | Tak |

Połączenia

| | |
|---|----------------------|
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu / wielożyłowy | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalny | 0,75 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • maksymalny | 25 mm ² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalny | 0,75 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • maksymalny | 25 mm ² |

Konstrukcja mechaniczna

| | |
|-----------|-------|
| wysokość | 90 mm |
| szerokość | 18 mm |
| głębokość | 76 mm |

| | |
|--------------------------------------|---------|
| głębokość montażowa | 70 mm |
| liczba jednostek podziału szerokości | 1 |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| masa netto | 115 g |

Warunki środowiskowe

| | |
|---|---|
| wpływ temperatury otoczenia | okresowo +55°C, maks. 95% wilgotności względnej |
| temperatura otoczenia | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny | -25 °C 45 °C |
| temperatura otoczenia / podczas magazynowania | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny | -40 °C 75 °C |

Certyfikaty

| | |
|--|--------|
| oznaczenie środków roboczych | |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z DIN EN 61246-2 • zgodnie z IEC 81346-2:2009 | F F |

General Product Approval

Declaration of Conformity



[TSE](#)



EG-Konf.

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=5SL6120-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6120-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6120-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



