

Miniature circuit breaker 400 V 10kA, 3+N-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 | 4 |
| liczba biegunów / uwaga | 3 P + N |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy | 10 000 |
| kategoria przepięciowa | 3 |

Napięcie

| | |
|----------------------------------------------------------|-------|
| napięcie izolacji | 440 V |
| • przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa | |

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 | 60 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 | 10 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa | 10 kA |
| klasa ograniczenia energii | 3 |

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

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Szczegóły produktu | |
| funkcja produktu / rozłączany tor N | Tak |
| 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 |
| rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe | Tak |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Połączenia | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przekrój możliwego do podłączenia przewodu <ul style="list-style-type: none"> — jednożyłowy — wielożyłowy • przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową | 0,75 ... 25 mm ² |
| moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym | 2,5 ... 3 N·m |

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Konstrukcja mechaniczna | |
| wysokość | 90 mm |
| szerokość | 72 mm |
| głębokość | 76 mm |
| głębokość montażowa | 70 mm |
| liczba jednostek podziału szerokości | 4 |
| pozycja montażowa | Dowolny |

| | |
|------------|-------|
| masa netto | 590 g |
|------------|-------|

Warunki środowiskowe

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



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

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=5SL4620-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4620-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4620-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



