

Siemens
EcoTech



wyłącznik 3VA2 IEC Frame 1250 zdolność załączania C Icu=110 kA przy 415 V 3-bieg. ochrona instalacji ETU340 ELISA LI In=1250 A zabezpieczenie od przeciążeń Ir=500A ...1250A zabezpieczenie przeciwzwarciowe Ii=10 x In przelącznik z prostym przedłużeniem przyłącza

| Wersja | |
|---|----------------------|
| Nazwa markowa produktu | SENTRON |
| oznaczenie produktu | Wyłącznik kompaktowy |
| wykonanie produktu | Ochrona instalacji |
| wykonanie wyzwalacza nadprądowego | ETU340 |
| funkcja ochrony wyzwalacza nadprądowego | ELISA LI |
| liczba biegunów | 3 |
| Ogólne dane techniczne | |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui | 800 V |
| napięcie robocze / przy AC / wartość znamionowa | 690 V |
| Strata mocy [W] / maksymalna | 516 W |
| Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun | 172 W |
| żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy | 10 000 |
| trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) / przy AC-1 / przy 380/415 V | 4 600 |
| trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) / przy AC-1 / przy 690 V | 3 200 |
| właćciwość produktu / dla przewodu neutralnego / możliwość wyposażenia/doposażenia / ochrona zwarciowa i przeciążeniowa | Nie |
| wykonanie monitoringu zwarcia doziemnego | Bez |
| funkcja produktu | |
| • funkcja komunikacji | Nie |
| • inna funkcja pomiarowa | Nie |
| Waga netto na jedn. | 22,6 kg |
| Elektryczność | |
| prąd roboczy | |
| • 40°C | 1 250 A |
| • przy 45°C | 1 250 A |
| • przy 50°C | 1 250 A |
| • przy 55°C | 1 187 A |
| • przy temp. 60°C | 1 125 A |
| • przy 65°C | 1 000 A |
| • przy 70°C | 875 A |
| Zdolność przelączania IEC 60947 | |
| klasa zdolności łączeniowej wyłącznika | C |

| | |
|--|---|
| zdolność wyłączeniowa granicznego prądu zwarcia (Icu) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 240 V • przy 415 V • przy 440 V • przy 500 V • przy 690 V | 200 kA 110 kA 110 kA 85 kA 35 kA |
| zdolność wyłączeniowa eksploatacyjnego prądu zwarcia (Ics) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 240 V • przy 415 V • przy 440 V • przy 500 V • przy 690 V | 150 kA 85 kA 70 kA 65 kA 19 kA |
| zdolność załączania, prąd zwarciový (Icm) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 240 V • przy 415 V • przy 440 V • przy 500 V • przy 690 V | 440 kA 242 kA 242 kA 187 kA 73,5 kA |
| Regulowane parametry | |
| właściwość produktu / przy wyzwoleniu L / możliwość włączania/wyłączania | Nie |
| regulowana wartość progowa prądu (Ir) / wyzwalacza L / przy charakterystyce I4t | 500 ... 1 250 A |
| regulowana wartość progowa czasu opóźnienia (tr) / przy wyzwoleniu L / przy charakterystyce I4t | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalna • maksymalna | 1 300 s 1 300 s |
| regulowana wartość progowa prądu nastawczego (Ii) / przy wyzwoleniu I | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalna • maksymalna | 12 500 A 12 500 A |
| regulowany prąd nastawczy (InN) / przy wyzwoleniu N | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny | 0 A 0 A |
| funkcja produktu / ochrona ziemnozwarciowa | Nie |
| Konstrukcja mechaniczna | |
| element składowy produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • wyzwalacz podnapięciowy • wyzwalacz napięciowy • sygnalizacja wyzwolenia | Nie Nie Nie |
| wysokość [in] | 12,6 in |
| wysokość | 320 mm |
| szerokość [in] | 8,27 in |
| szerokość | 210 mm |
| głębokość [in] | 4,72 in |
| głębokość | 120 mm |
| Połączenia | |
| schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego | Przyłącze z przodu |
| wykonanie przyłącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego | elementy przyłączeniowe szyny z obustronnym przedłużeniem |
| wersja powierzchni / przyłączy / na górze wyłącznika (N, 1, 3, 5) | srebrny |
| wersja powierzchni / przyłączy / na spodzie wyłącznika (N, 2, 4, 6) | srebrny |
| Obwód pomocniczy | |
| liczba zestyków przełącznych / dla styków pomocniczych | 0 |
| Akcesoria | |
| rozszerzenie produktu / opcjonalny / napęd silnikowy | Nie |
| Warunki środowiskowe | |
| stopień ochrony IP / od przodu | IP40 |
| temperatura otoczenia | |

- podczas pracy / minimalny -25 °C
- podczas pracy / maksymalny 70 °C
- podczas magazynowania / minimalny -40 °C
- podczas magazynowania / maksymalny 80 °C

oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009

Q

Zezwolenia / Certyfikaty

| | | |
|--------------------------|-----|-------------------|
| General Product Approval | EMV | Test Certificates |
|--------------------------|-----|-------------------|

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



EG-Konf.



RCM

[Type Test Certificates/Test Report](#)

| | | |
|-------------------|----------------------|-------|
| Test Certificates | Maritime application | other |
|-------------------|----------------------|-------|

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



| | |
|-----------------|-------------|
| Dangerous goods | Environment |
|-----------------|-------------|

[Transport Information](#)

[Environmental Conformations](#)

[Environmental Conformations](#)

Siemens
EcoTech



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3VA2612-7HK37-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA2612-7HK37-0AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2612-7HK37-0AA0

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)

