



wyłącznik 3VA2 IEC Frame 1250 klasa zdolności załączania M Icu=55 kA przy 415 V 4-bieg. ochrona instalacji ETU340 ELISA LI In=1250 A zabezpieczenie od przeciążeń Ir=500A ...1250A zabezpieczenie przeciwzwarciowe li=10 x In ochrona przewodu neutralnego z możliwością nastawienia (OFF/50%/100%) przełącznik z prostym przedłużeniem przyłącza

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik kompaktowy
wykonanie produktu	Ochrona instalacji
wykonanie wyzwalacza nadprądowego	ETU340
funkcja ochrony wyzwalacza nadprądowego	ELISA LI
liczba biegunów	4
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.	28,6 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 przełączania IEC 60947	
klasa zdolności łączeniowej wyłącznika	M



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 	85 kA 55 kA 55 kA 36 kA 25 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 	85 kA 55 kA 55 kA 36 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 	187 kA 121 kA 121 kA 76 kA 52,5 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 1 300 s • maksymalna 1 300 s
regulowana wartość progowa prądu nastawczego (Ii) / przy wyzwoleniu I	<ul style="list-style-type: none"> • minimalna 12 500 A • maksymalna 12 500 A
regulowany prąd nastawczy (InN) / przy wyzwoleniu N	<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 250 A • maksymalny 1 250 A
wersja ochrony przewodu N	regulacja OFF; 50%; 100%
funkcja produktu / ochrona ziemnozwarciowa	Nie
Konstrukcja mechaniczna	
element składowy produktu	<ul style="list-style-type: none"> • wyzwalacz podnapięciowy Nie • wyzwalacz napięciowy Nie • sygnalizacja wyzwolenia Nie
wysokość [in]	12,6 in
wysokość	320 mm
szerokość [in]	11,02 in
szerokość	280 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	
<ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy / minimalny • podczas pracy / maksymalny • podczas magazynowania / minimalny • podczas magazynowania / maksymalny 	-25 °C 70 °C -40 °C 80 °C
oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009	Q

Zezwolenia / Certyfikaty

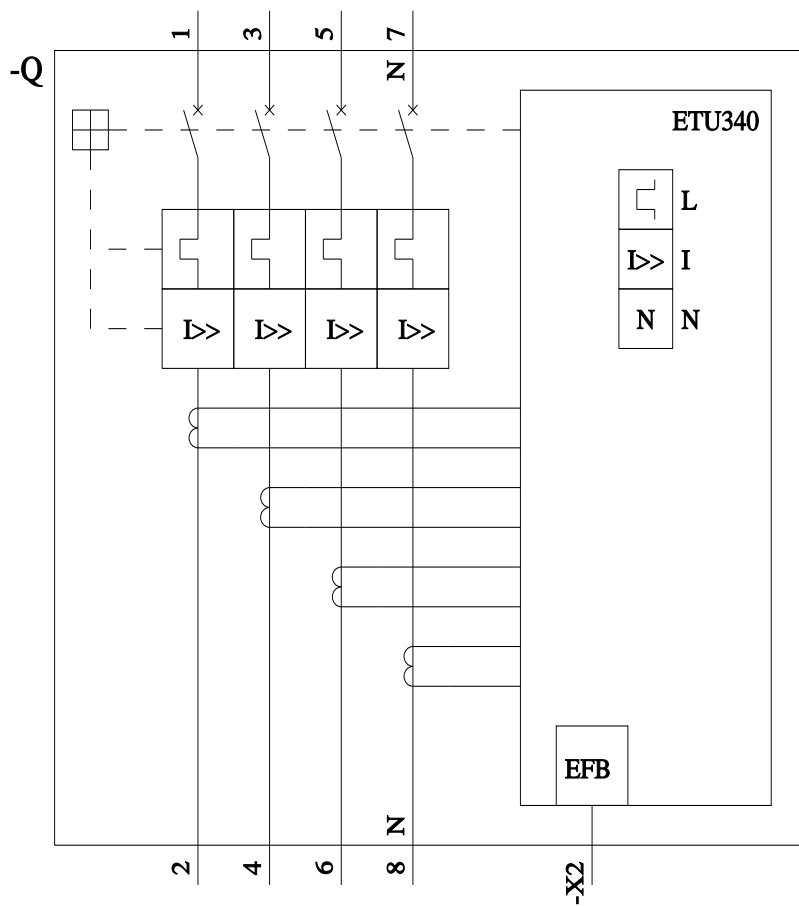
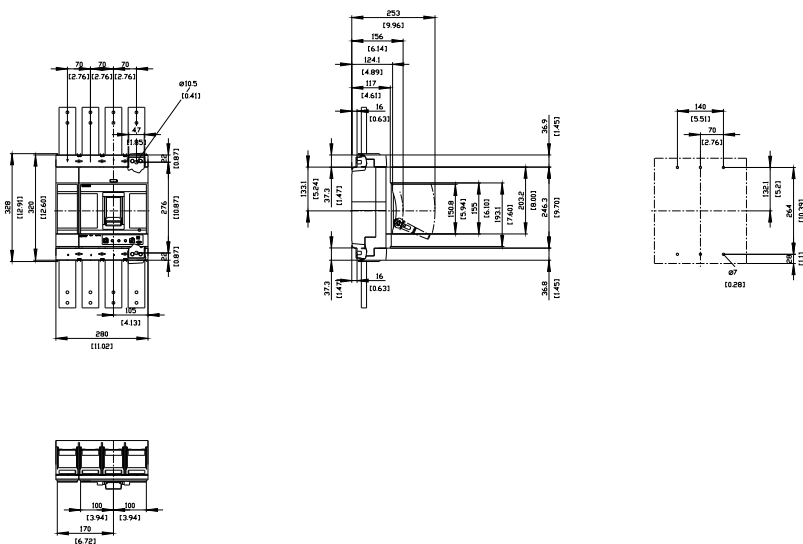
General Product Approval	EMV
Miscellaneous 	Confirmation   

Test Certificates	Maritime application	other
Type Test Certificates/Test Report	Miscellaneous 	Miscellaneous

other	Dangerous goods	Environment
	Transport Information	Environmental Confirmations 

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=3VA2612-5HK47-0AA0>
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA2612-5HK47-0AA0>
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2612-5HK47-0AA0
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=)



Ostatnia zmiana:

3.04.2025

