

Siemens
EcoTech



wyłącznik 3VA2 IEC Frame 100 klasa zdolności załączania H $I_{cu}=85kA$ przy 415V 4-bieg., ochrona instalacji ETU350, LSI, $I_n=63A$ zabezpieczenie od przeciążeń $I_r=25A...63A$ zabezpieczenie przeciwzwarciowe $I_{sd}=1,5...10 \times I_r$, $I_i=12 \times I_n$ ochrona przewodu neutralnego z możliwością nastawienia (OFF, 100%) przyłączy zaciskowe

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik kompaktowy
wykonanie produktu	Ochrona instalacji
wykonanie wyzwalacza nadprądowego	ETU350
funkcja ochrony wyzwalacza nadprądowego	LSI
liczba biegunów	4
Ogólne dane techniczne	
Znamionowe napięcie izolacji U_i	800 V
napięcie robocze / przy AC / wartość znamionowa	690 V
Strata mocy [W] / maksymalna	5,4 W
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	1,8 W
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	25 000
trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) / przy AC-1 / przy 380/415 V	15 000
trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) / przy AC-1 / przy 690 V	10 500
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.	3,2 kg
Elektryczność	
prąd roboczy	
• 40°C	63 A
• przy 45°C	63 A
• przy 50°C	63 A
• przy 55°C	63 A
• przy temp. 60°C	63 A
• przy 65°C	63 A
• przy 70°C	63 A
Zdolność przełączania IEC 60947	
klasa zdolności łączeniowej wyłącznika	H

zdolność wyłączeniowa granicznego prądu zwarcia (Icu) • przy 240 V • przy 415 V • przy 440 V • przy 500 V • przy 690 V	110 kA 85 kA 85 kA 55 kA 2 kA
zdolność wyłączeniowa eksploatacyjnego prądu zwarcia (Ics) • przy 240 V • przy 415 V • przy 440 V • przy 500 V • przy 690 V	110 kA 85 kA 85 kA 55 kA 2 kA
zdolność załączania, prąd zwarciový (Icm) • przy 240 V • przy 415 V • przy 440 V • przy 500 V • przy 690 V	242 kA 187 kA 187 kA 121 kA 3 kA
Regulowane parametry	
właściwość produktu / przy wyzwoleniu L / możliwość włączania/wyłączania	Nie
regulowana wartość progowa prądu nastawczego (Ir) / wyzwalacza L / przy charakterystyce I2t • minimalna • maksymalna	25 A 63 A
regulowana wartość progowa czasu opóźnienia (tr) / przy wyzwoleniu L / przy charakterystyce I2t • minimalna • maksymalna	0,5 s 17 s
regulowana wartość progowa prądu nastawczego (Isd) / wyzwalacza S / przy charakterystyce I2t • minimalna • maksymalna	37 A 630 A
regulowana wartość progowa czasu opóźnienia (tsd) / przy wyzwoleniu S / przy charakterystyce I2t • minimalna • maksymalna	0,0001 s 0,4 s
regulowana wartość progowa prądu nastawczego (li) / przy wyzwoleniu I • minimalna • maksymalna	756 A 756 A
regulowany prąd nastawczy (InN) / przy wyzwoleniu N • minimalny • maksymalny	25 A 63 A
wersja ochrony przewodu N	regulacja OFF; 100%
funkcja produktu / ochrona ziemnozwarciowa	Nie
Konstrukcja mechaniczna	
element składowy produktu • wyzwalacz podnapięciowy • wyzwalacz napięciowy • sygnalizacja wyzwolenia	Nie Nie Nie
wysokość [in]	7,13 in
wysokość	181 mm
szerokość [in]	5,51 in
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów / zacisku do przewodów okrągłych / wielożyłowy	1 x (6 - 120 mm²)
szerokość	140 mm
głębokość [in]	3,39 in
głębokość	86 mm
Połączenia	
schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego / dla głównego	Przyłącze z przodu

obwodu prądowego	
wykonanie przyłącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego	obustronny zacisk ramowy
wersja powierzchni / przyłączy / na górze wyłącznika (N, 1, 3, 5)	cyna
wersja powierzchni / przyłączy / na spodzie wyłącznika (N, 2, 4, 6)	cyna

Obwód pomocniczy

liczba zestyków przełącznych / dla styków pomocniczych	0
--	---

Akcesoria

rozszerzenie produktu / opcjonalny / napęd silnikowy	Tak
--	-----

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

Environmental footprint

współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem	61,814 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji	14,6 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji	48,9 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life	-2,2 kg
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech
oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009	Q

Zezwolenia / Certyfikaty

General Product Approval



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

General Product Approval	EMV	Test Certificates	Maritime application
--------------------------	-----	-------------------	----------------------



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Maritime application	other
----------------------	-------



[CCS \(China Classification Society\)](#)

[Miscellaneous](#)

other	Dangerous goods	Environment
-------	-----------------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Environment

Informacje dotyczące opakowania

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

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

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3VA2063-6HN46-0AA0>

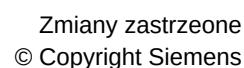
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA2063-6HN46-0AA0>

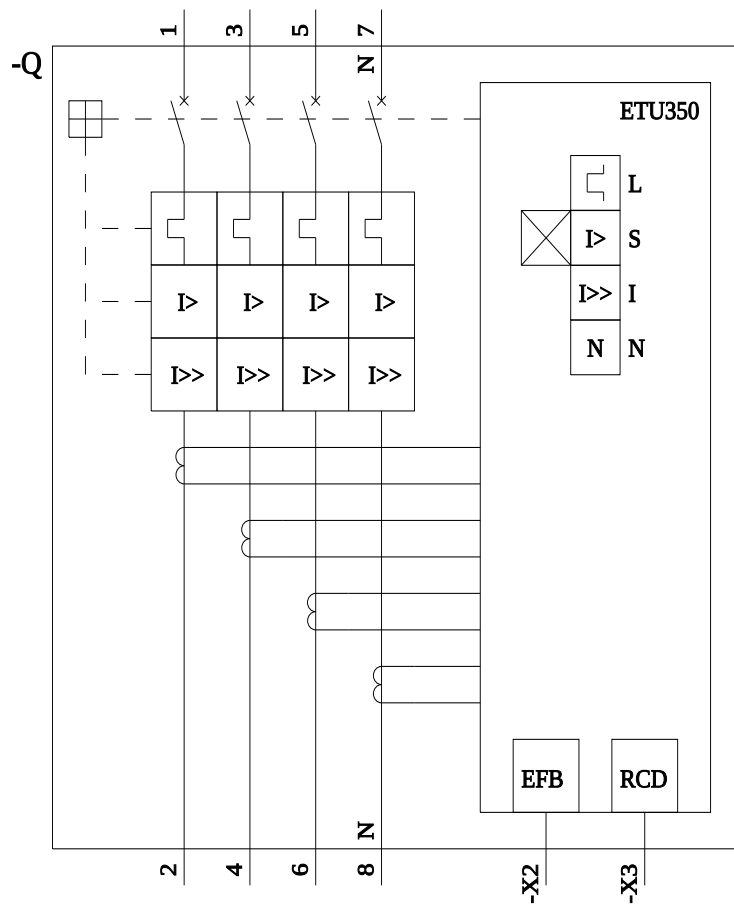
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2063-6HN46-0AA0

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

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

[`<mmp prod noCOMP="HAUPT"></mmp prod no`](https://curves.simaris.siemens.com/curves/)





Ostatnia zmiana:

3.04.2025

