

Siemens
EcoTech



wyłącznik 3VA2 IEC Frame 100 klasa zdolności załączania H Icu=85kA przy 415V 4-bieg., ochrona instalacji ETU350, LSI, In=25A zabezpieczenie od przeciążeń Ir=10A...25A zabezpieczenie przeciwzwarciowe Isd=1,5...10 x Ir, li=12 x In 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 Ui	800 V
napięcie robocze / przy AC / wartość znamionowa	690 V
Strata mocy [W] / maksymalna	0,84 W
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	0,28 W
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łaczeniowych) / 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
właściwość 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	25 A
• przy 45°C	25 A
• przy 50°C	25 A
• przy 55°C	25 A
• przy temp. 60°C	25 A
• przy 65°C	25 A
• przy 70°C	25 A
Zdolność przełączania IEC 60947	
klasa zdolności łaczeniowej 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	10 A 25 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	15 A 250 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	300 A 300 A
regulowany prąd nastawczy (InN) / przy wyzwoleniu N • minimalny • maksymalny	10 A 25 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=3VA2025-6HN46-0AA0>

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA2025-6HN46-0AA0>

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2025-6HN46-0AA0

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

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

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>



