

Siemens
EcoTech



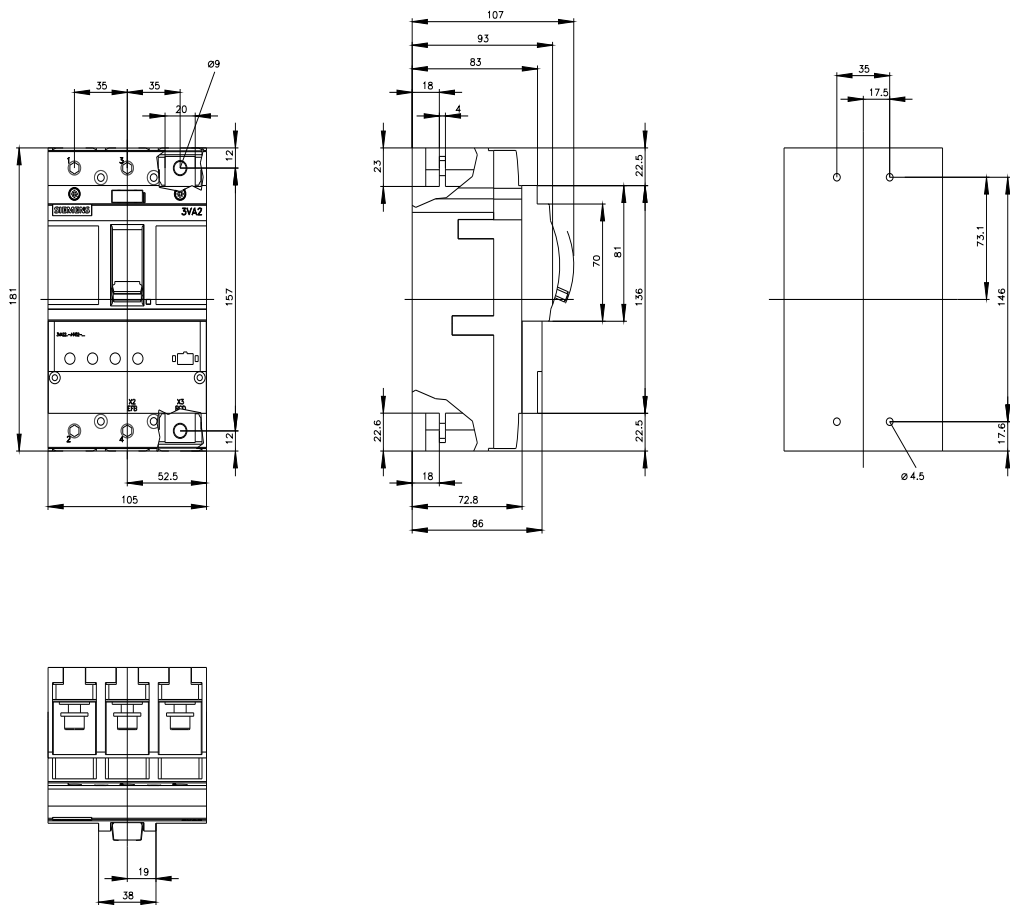
wyłącznik 3VA2 IEC Frame 250 zdolność załączania C Icu=110kA przy 415V 3-bieg., ochrona instalacji ETU350, LSI, In=250A zabezpieczenie od przeciążeń Ir=100A...250A zabezpieczenie przeciwzwarciowe I_{sd}=1,5...10 x I_r, I_i=10 x I_n przyłącze płaskie śrubowe

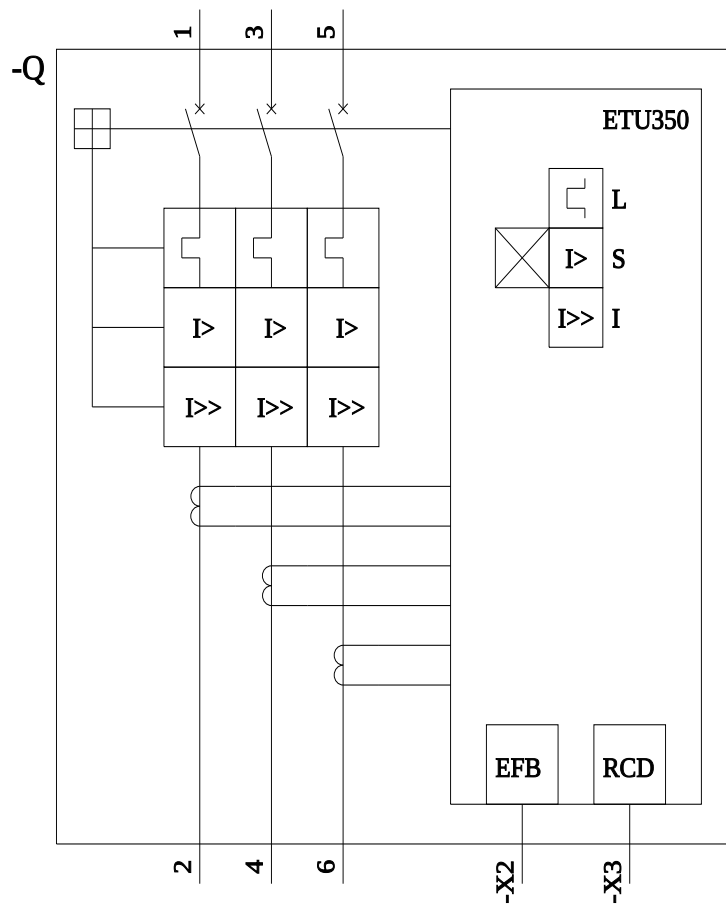


Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik kompaktowy
wykonanie produktu	Ochrona instalacji
wykonanie wyzwalacza nadprądowego	ETU350
funkcja ochrony wyzwalacza nadprądowego	LSI
liczba biegunów	3
Ogólne dane techniczne	
Znamionowe napięcie izolacji U _i	800 V
napięcie robocze / przy AC / wartość znamionowa	690 V
Strata mocy [W] / maksymalna	48 W
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	16 W
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łaczeniowych) / typowy	25 000
trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) / przy AC-1 / przy 380/415 V	12 000
trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) / przy AC-1 / przy 690 V	8 400
właściwość produktu / dla przewodu neutralnego / możliwość wyposażenia/doposażenia / ochrona zwarciova i przeciążeniowa	Nie
wykonanie monitoringu zwarcia doziemnego	Bez
funkcja produktu	
• funkcja komunikacji	Nie
• inna funkcja pomiarowa	Nie
Waga netto na jedn.	2,226 kg
Elektryczność	
prąd roboczy	
• 40°C	250 A
• przy 45°C	250 A
• przy 50°C	250 A
• przy 55°C	241 A
• przy temp. 60°C	232 A
• przy 65°C	222 A
• przy 70°C	213 A
Zdolność przełączania IEC 60947	
klasa zdolności łaczeniowej wyłącznika	C
zdolność wyłączeniowa granicznego prądu zwarcia (I _{cu})	

• przy 240 V • przy 415 V • przy 440 V • przy 500 V • przy 690 V	150 kA 110 kA 110 kA 85 kA 3 kA
zdolność wyłączeniowa eksploatacyjnego prądu zwarcia (Ics) • przy 240 V • przy 415 V • przy 440 V • przy 500 V • przy 690 V	150 kA 110 kA 110 kA 85 kA 3 kA
zdolność załączania, prąd zwarciový (Icm) • przy 240 V • przy 415 V • przy 440 V • przy 500 V • przy 690 V	330 kA 242 kA 242 kA 187 kA 4,5 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	100 A 250 A
regulowana wartość progowa czasu opóźnienia (tr) / przy wyzwoleniu L / przy charakterystyce I2t • minimalna • maksymalna	0,5 s 15 s
regulowana wartość progowa prądu nastawczego (Isd) / wyzwalacza S / przy charakterystyce I2t • minimalna • maksymalna	375 A 2 500 A
regulowana wartość progowa czasu opóźnienia (tsd) / przy wyzwoleniu S / przy charakterystyce I2t • minimalna • maksymalna	0,02 s 0,4 s
regulowana wartość progowa prądu nastawczego (Ii) / przy wyzwoleniu I • minimalna • maksymalna	2 500 A 2 500 A
regulowany prąd nastawczy (InN) / przy wyzwoleniu N • minimalny • maksymalny	0 A 0 A
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]	4,13 in
szerokość	105 mm
głębokość [in]	3,39 in
głębokość	86 mm
Połączenia	
schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze z przodu
wykonanie przyłącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego	obustronne przyłącze płaskie śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów / dla przyłącza szyny płaskiej / minimalny	13 x 1 mm
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów / dla przyłącza szyny płaskiej / maksymalny	25 x 8 mm

wersja powierzchni / przyłączy / na górze wyłącznika (N, 1, 3, 5)	srebrny				
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					
deklaracja środowiskowa produktu(EPD)	Tak				
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem	251 kg				
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji	20,4 kg				
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji	235 kg				
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life	-3,75 kg				
oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009	Q				
Zezwolenia / Certyfikaty					
General Product Approval					
 CCC  EG-Konf.  Confirmation  VDE Miscellaneous					
General Product Approval	EMV	Test Certificates	Marine / Shipping		
	 RCM	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report	Miscellaneous	 ABS
Marine / Shipping			other		
 BUREAU VERITAS	 DNV	 LRS	 RMRS	CCS (China Classification Society)	Miscellaneous
other	Dangerous Good		Environment		
Confirmation	Miscellaneous	Transport Information	 EPD	Environmental Confirmations	
Więcej informacji					
Informacje dotyczące opakowania Informacje dotyczące opakowania 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=3VA2225-7HN32-0AA0 Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA2225-7HN32-0AA0 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)					





Ostatnia zmiana:

1.11.2023 

