

wyłącznik VL630N, standardowa zdolność załączania I_{cu}=55kA, 415V AC 3-bieg.,
ochrona instalacji wyzwalacz nadprądowy TM, LI In=630A, prąd znamionowy
IR=500...630A, zabezpieczenie od przeciążeń II=3250...6500A, zabezpieczenie
przeciwzwarceniowe bez wyzwalacza pomocniczego bez łącznika
pomocniczego/wyłącznika alarmowego

Wersja	
konstrukcja mechanizmu napędowego	Dźwignia wahliva
wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy	Nie
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
wielkość wyłącznika	3VL5
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
żywoćność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa	5 000
klasa mocy dla wyłączników	N
znak referencyjny zgodnie z DIN 40719 rozszerzony zgodnie z IEC 204-2 zgodnie z IEC 750	Q
częstotliwość przełączania maksymalny	60 1/s
Napięcie	
napięcie izolacji wartość znamionowa	800 V
napięcie izolacji (U_i) przy AC wartość znamionowa	800 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	8 kV
napięcie robocze - wartość znamionowa maksymalny - dla głównego obwodu prądowego przy AC przy 50 Hz maksymalny - dla głównego obwodu prądowego przy AC przy 60 hz maksymalny	690 V 690 V 690 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20
funkcja ochrony wyzwalacza nadprądowego	LI
Obwód główny	
częstotliwość robocza 1 wartość znamionowa 2 wartość znamionowa	50 Hz 60 Hz
Obwód pomocniczy	
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	0
Stosowność	
możliwość zastosowania	Ochrona systemu
Regulowane parametry	
regulowana wartość progowa prądu wyzwalacza przeciążeniowego zależnego od prądu wartość początkowa	504 A
Szczegóły produktu	
element składowy produktu - sygnalizacja wyzwolenia - przełącznik pomocniczy - wyzwalacz napięciowy - wyzwalacz podnapięciowy - wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym	Nie Nie Nie Nie Nie
rozszerzenie produktu opcjonalny napęd silnikowy	Tak
Funkcja produkt	
funkcja produktu	

- termicznego wyzwalacza przeciążeniowego
- ochrona ziemnozwarciowa
- dla przewodu neutralnego ochrona zwarcia i przeciążeniowa
- ochrona przed przeciążeniem

nastawiany
Nie
Nie
Tak

Zwarcie

zdolność wyłączeniowa eksploatacyjnego prądu zwarcia (Ics)

- przy 240 V wartość znamionowa 65 kA
- przy 415 V wartość znamionowa 55 kA
- przy 500 V wartość znamionowa 20 kA
- przy 690 V wartość znamionowa 10 kA

zdolność wyłączeniowa granicznego prądu zwarcia (Icu)

- przy 240 V wartość znamionowa 65 kA
- przy 415 V wartość znamionowa 55 kA
- przy 440 V wartość znamionowa 35 kA
- przy 480 V zgodnie z NEMA wartość znamionowa 25 kA
- przy 500 V wartość znamionowa 25 kA
- przy 600 V zgodnie z NEMA wartość znamionowa 20 kA
- przy 690 V wartość znamionowa 20 kA

Połączenia

schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego

Z przodu

rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla styków pomocniczych

- jednożyłowy 0,75 ... 1,5 mm²
- typu linka z tulejką kablową 0,75 ... 1,0 mm²

wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego

Przyłącze śrubowe

Konstrukcja mechaniczna

- wysokość 279,5 mm
- szerokość 190 mm
- głębokość 138,5 mm
- rodzaj montażu Montaż na stałe

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy

- minimalny 0 °C
- maksymalny 70 °C

temperatura otoczenia podczas magazynowania

- minimalny -40 °C
- maksymalny 80 °C

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval

Marine / Shipping



other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

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=3VL5763-1DC36-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VL5763-1DC36-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VL5763-1DC36-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Ostatnia zmiana:

17.06.2023 

