

# Lista sa podacima o proizvodima

## Karakteristike

# LV426701

Prekidač Compact NSXm E (16 kA na 415 VAC),  
3P, 50 A Micrologic Vigi 4.1 zaštitna jedinica,  
EverLink priključci



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSXm
Grupa proizvoda	Compact NSXm
Kratko ime uređaja	NSXm 50E
Tip proizvoda ili komponente	Diferencijalni prekidač
Primena uređaja	Zaštita Razvod električne energije
Number of poles	3P
Opis zaštićenih polova	3d
[In] nazivna struja	50 A at 40 °C
[Ue] nazivni napon	440 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	25 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 16 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	E 16 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 4.1
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSolR
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Zavrtnjima Sistemom na klik

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

## Dopunske informacije

[Ui] nazivni napon izolacije	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	25 kA at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 16 kA at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 cycles at 440 V In 20000 cycles at 440 V In/2
Nosači za montažu	Ploča DIN šina
Connection terminals	1 Everlink stopica 2,5...70 mm <sup>2</sup> , višezični bakar 1 Everlink stopica 2,5...95 mm <sup>2</sup> , puni ili finožični aluminijum/bakar
Povezivanje	35 mm sa proširivačima 27 mm bez proširivača
Broj 9 mm modula	9 module
Tip zaštite	L : for overload protection (thermal) So : for short time short-circuit protection with fixed delay Trenutna zaštita od kratkog spoja Diferencijalna zaštita
Veličina zaštitne jedinice	50 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	20...50 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksno
[Tr] long-time protection delay adjustment range	5 sekundi pri 7.2 x Ir 8 s at 6 x Ir 200 s at 1.5 x Ir
Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Podesivo, 9 podešavanja
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksno
[Tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,02 sekundi
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fiksno
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	750 A
Diferencijalna zaštita	Integrisana
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn	Podesiva
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,03...5 A
Osetljivost diferencijalne zaštite	30 mA za klasa A 100 mA za klasa A 300 mA za klasa A 500 mA za klasa A 1000 mA za klasa A 30 mA za klasa AC 100 mA za klasa AC 300 mA za klasa AC 500 mA za klasa AC 1000 mA za klasa AC 3000 mA za klasa AC 5000 mA za klasa AC

Earth-leakage protection time delay adjustment type $\Delta t$	Podesiva
[ $\Delta t$ ] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 milisekundi 60 milisekundi 150 milisekundi 500 milisekundi 1000 milisekundi
Number of slots for electrical auxiliaries	1 slot(ova) za pomoćni prekidač OF 1 slot(ova) za alarmni prekidač SD 1 slot(ova) za naponski okidač MN ili MX
Lokalna signalizacija	Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % I <sub>r</sub> (red) for overload LED 90 % I <sub>r</sub> (orange) for overload
Width (W)	108 mm
Height (H)	144 mm
Depth (D)	80 mm
Masa proizvoda	1,63 kg
Boja	Grey (RAL 7016)

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC
Stepen zaprljanosti	3 conforming to IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska visina za rad uređaja	0...2000 m bez promene karakteristika 2000...5000 m with derating

## Packing Units

Pakovanje 1 težina	2,184 kg
Pakovanje 1 visina	95,000 mm
Pakovanje 1 širina	108,000 mm
Pakovanje 1 dužina	140,000 mm

## Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.