

KARTA KATALOGOWA

Automatyczny podwójny przełącznik zasilania PV NLQ4 125 4P 400V



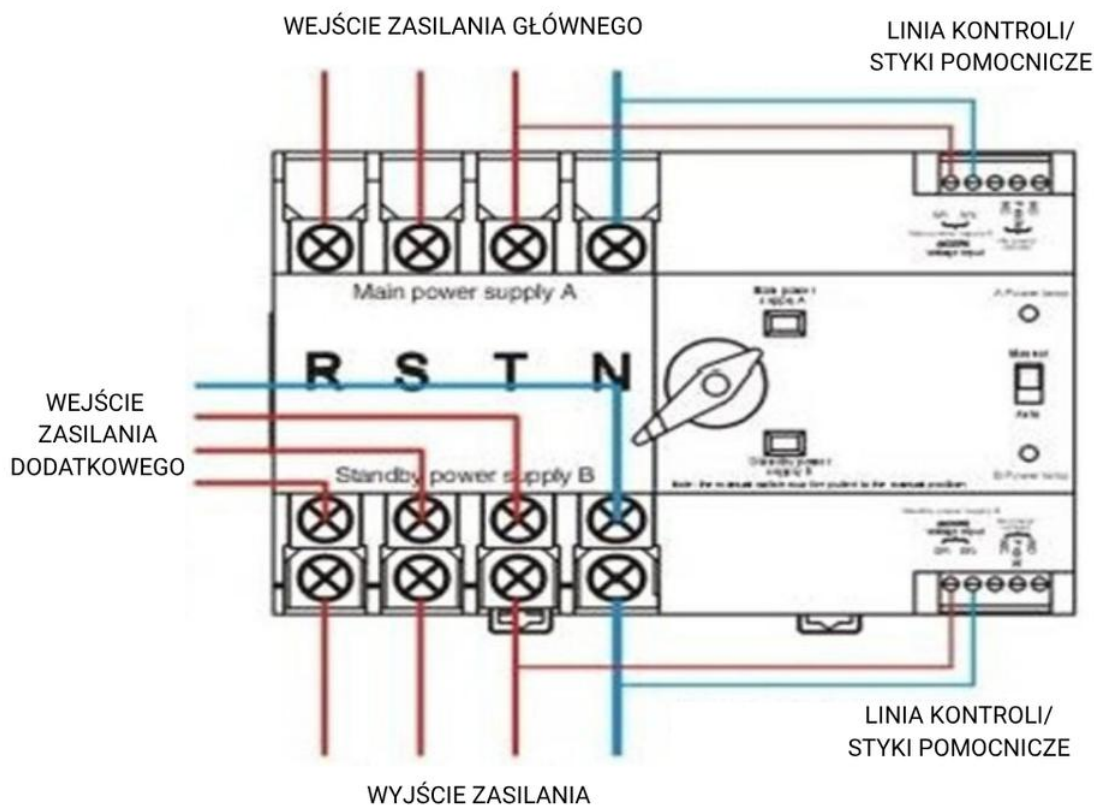
- Automatyczny podwójny przełącznik zasilania nadaje się do awaryjnych systemów zasilania o częstotliwości 50 lub 60 Hz i znamionowym napięciu 400 V AC.
- NLQ4 charakteryzuje się solidną konstrukcją, niezawodną konwersją, wygodną instalacją i konserwacją oraz długą żywotnością.
- Jest szeroko stosowany w różnych sytuacjach, w których nie można dopuścić do awarii zasilania i może być obsługiwany elektrycznie lub ręcznie.

Prąd znamionowy Ie	125 A
Napięcie izolacji Ui	AC 690V,50Hz
Napięcie znamionowe Ue	AC 400V,50Hz
Kategoria użytkowania	AC-31B
Liczba biegunów	4P
Waga	0,7 kg
Żywotność	Przełączanie automatyczne 2000 / Przełączanie manualne 5000
Znamionowy prąd zwarcia I _g	50kA
Urządzenie zabezpieczające przed zwarciem (bezpiecznik)	RT16-00-63A
Znamionowe napięcie	8kV
- wytrzymywane	Napięcie znamionowe sterujące Us: AC 230 V/50 Hz; Normalne warunki pracy: 85-110% Us
- impulsowe	2 przekaźniki, każdy z dwoma zestawami styków, pojemność styku przetwornika: AC 230 V/50 Hz Ie=5y

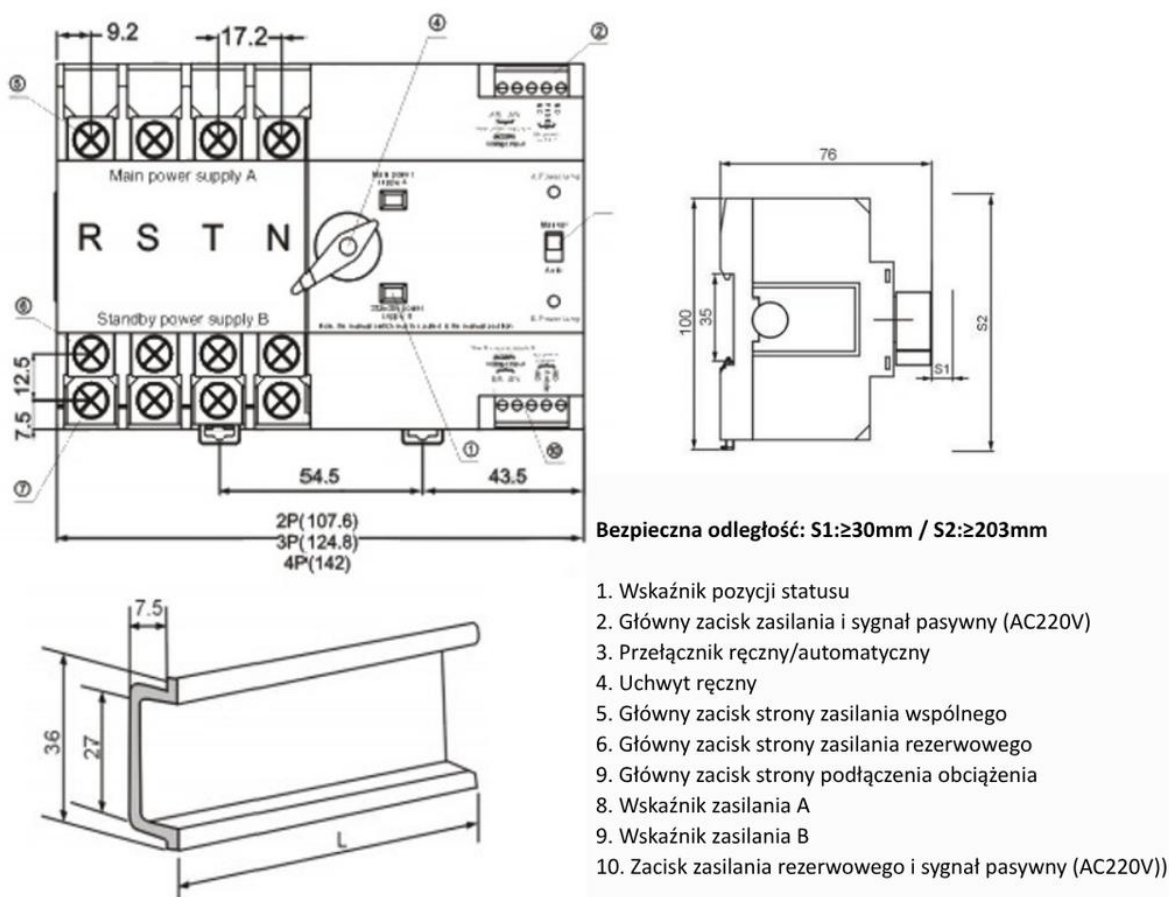
Obwód sterujący	<50ms
Obwód pomocniczy	<50ms
Czas konwersji stycznika	<50ms
Czas operacji	<50ms
Maksymalny przekrój przewodu	16 mm ²

SERIA	NAZWA WYROBU	OPAKOWANIE	EAN	NR KATALOGOWY
NLQ4	Automatyczny podwójny przełącznik zasilania NLQ4 PV 125A 4P	1 sztuka	5905440092583	NLQ4 125 4P

Schemat podłączenia:



Wymiary:



Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

- Instalacja, konserwacja i ewentualna wymiana tego urządzenia musi być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowaną i uprawnioną osobę.
- Należy zastosować się do wszystkich odnośnych lokalnych, regionalnych i krajowych regulacji podczas instalacji, używania, konserwacji oraz wymiany urządzenia.
- Otwarcie lub jakakolwiek inna ingerencja w urządzenie powoduje utratę gwarancji.
- Obciążenia przekraczające wartości podane od Producenta mogą spowodować uszkodzenie samego urządzenia, jak i podłączonych układów elektrycznych.
- Eksploatacja i montaż urządzenia jest dozwolona wyłącznie z uwzględnieniem warunków zawartych w instrukcji i innych dokumentach dotyczących produktu.
- Przed przystąpieniem do pracy należy odłączyć zasilanie urządzenia.

DATA SHEET

NLQ4 125 4P 400V Automatic Dual Power Switch



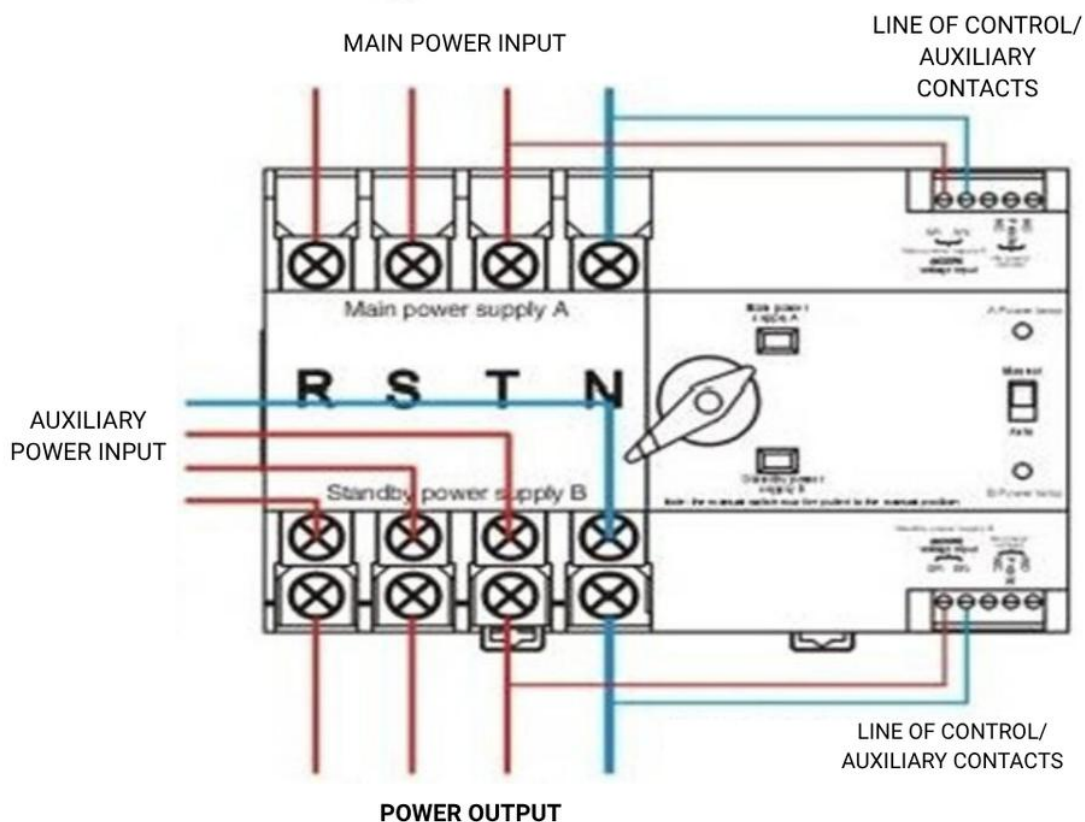
- The automatic dual transfer switch is suitable for emergency power systems with a frequency of 50 or 60 Hz and a rated voltage of 400 V AC.
- NLQ4 is characterized by solid structure, reliable conversion, convenient installation and maintenance and long service life.
- It is widely used in various situations where power failure cannot be allowed and can be operated electrically or manually.

Rated current Ie	125 a
Insulation voltage Ui	AC 690V, 50Hz
Rated voltage Ue	AC 400V, 50Hz
Usage category	AC-31B
Number of poles	4P
Weight	0,7 KG
Service life	Automatic switching 2000 / manual switching 5000
Rated short-circuit current Ig	50kA
Short circuit protection device (fuse)	RT16-00-63A
Rated voltage	8kV
withstand	Rated control voltage Us: AC 230 V/50 Hz normal operating conditions: 85-110% Us
impulse contact capacity: AC220 V/50 Hz Ie=5y	12 relays, each with two sets of contacts, converter contact capacity: AC 230 V/50 Hz Ie=5y
control circuit	<50ms

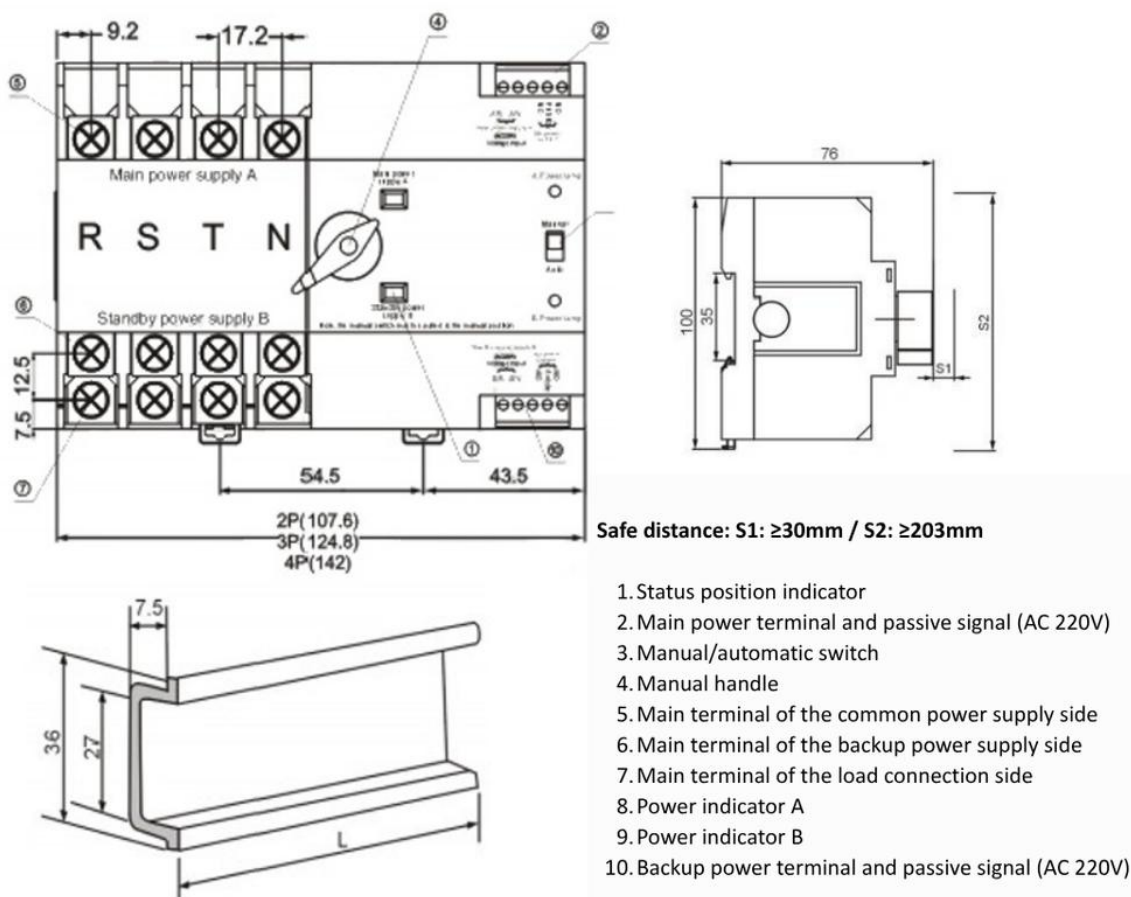
auxiliary circuit	<50ms
Contactor conversion time	<50ms
Operation time	<50ms
Maximum wire cross-section	16 mm ²

SERIES	PRODUCT NAME	PACKAGING	EAN	CATALOGUE No.
NLQ4	NLQ4 PV 125A 4P 400V Automatic Dual Power Switch	1 sztuka	5905440092583	NLQ4 125 4P

Wiring diagram:



Dimensions:



Safety information:

- Installation, maintenance and possible replacement of this appliance must only be carried out by a qualified and authorised person.
- All relevant local, regional and national regulations must be complied with when installing, using, maintaining and replacing the unit.
- Opening or otherwise tampering with the unit will void the warranty.
- Loads exceeding the values specified from the manufacturer may damage the device itself as well as the connected electrical systems.
- Operation and assembly of the device is only permitted in accordance with the conditions contained in the manual and other product documents.
- Disconnect the power supply to the appliance before starting work.