

KATALÓGOVÝ LIST

Automatický dvojité prepínač napájania PV NLQ4 125 4P 400V



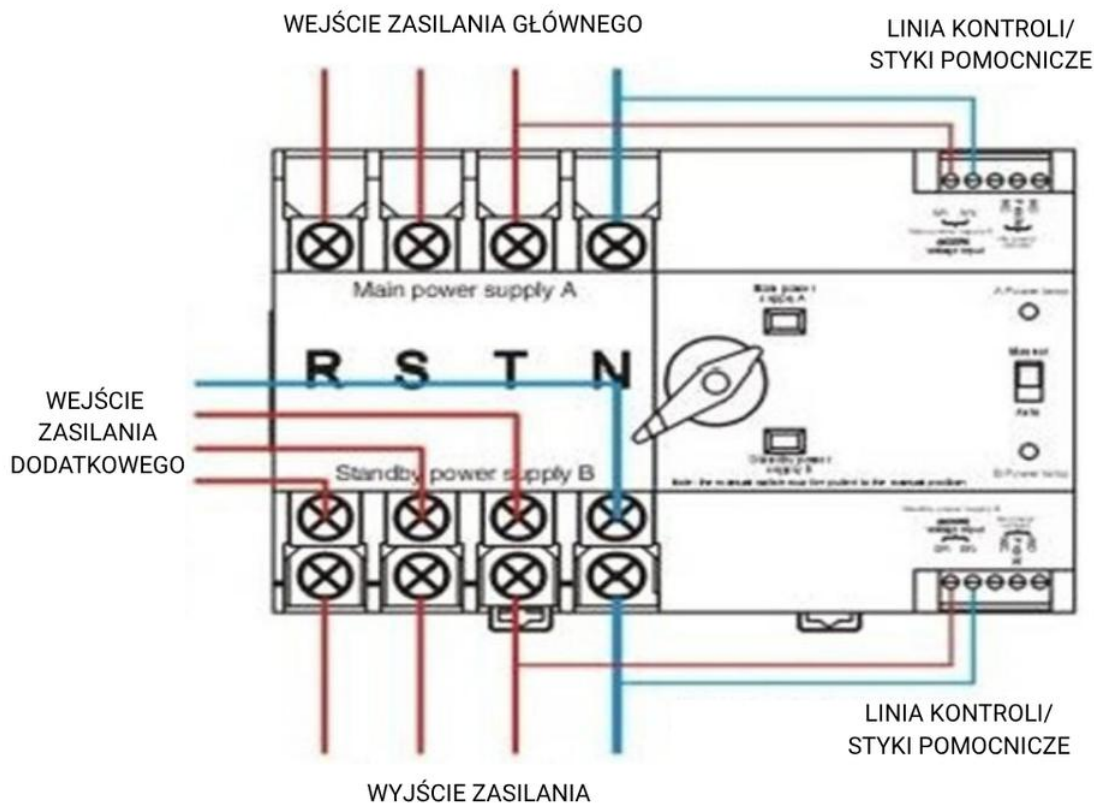
- Automatický dvojité prepínač napájania je vhodný pre záložné napájacie systémy s frekvenciou 50 alebo 60 Hz a menovitým napätím 400 V AC.
- NLQ4 sa vyznačuje robustnou konštrukciou, spoľahlivým prepínaním, jednoduchou inštaláciou a údržbou a dlhou životnosťou.
- Používa sa v rôznych situáciách, v ktorých nemožno pripustiť výpadok napájania, a možno ho ovládať elektricky alebo ručne.

Menovitý prúd Ie	125 A
Izolačné napätie Ui	AC 690V,50Hz
Menovité napätie Ue	AC 400V,50Hz
Kategória použitia	AC-31B
Počet pólov	4P
Hmotnosť	0,7 kg
Životnosť	Automatické prepínanie 2000 / manuálne prepínanie 5000
Menovitý skratový prúd Ig	50kA
Zariadenie na ochranu pred skratom (poistka)	RT16-00-63A
Menovité napätie	8kV
- výdržné	Menovité riadiace napätie Us: AC 230 V/50 Hz; Normálne prevádzkové podmienky: 85-110 % Us
- impulzné	2 relé, každé s dvoma sadami kontaktov, zaťažiteľnosť kontaktu prevodníka: AC 230 V/50 Hz Ie=5y

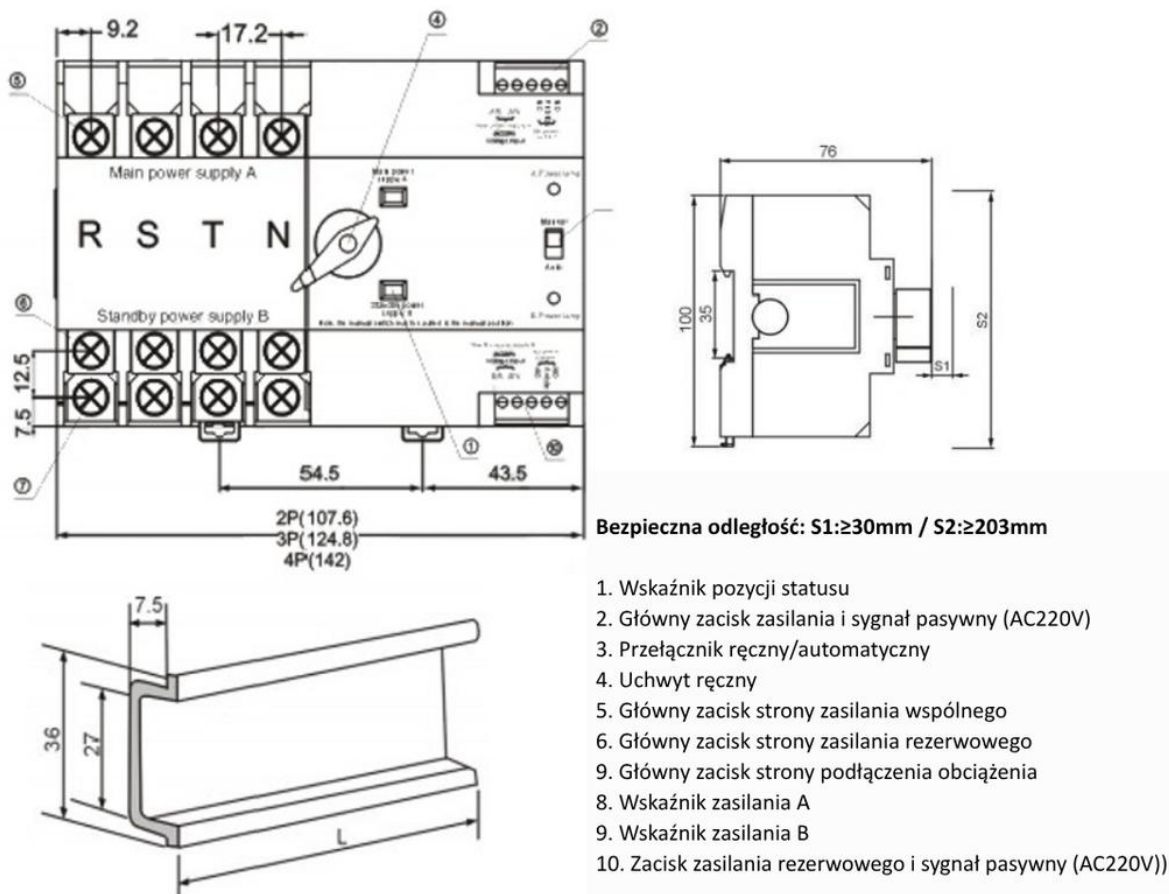
Riadiaci obvod	<50ms
Pomocný obvod	<50ms
Čas prepnutia stýkača	<50ms
Čas operácie	<50ms
Maximálny prierez vodiča	16 mm ²

SÉRIA	NÁZOV VÝROBKU	BALENIE	EAN	KAT. ČÍSLO
NLQ4	Automatický dvojité prepínač napájania NLQ4 PV 125A 4P	1 kus	5905440092583	NLQ4 125 4P

Schéma zapojenia:



Rozmery:



Bezpečnostné informácie:

- Inštaláciu, údržbu a prípadnú výmenu tohto zariadenia smie vykonávať výhradne kvalifikovaná a oprávnená osoba.
- Pri inštalácii, používaní, údržbe a výmene zariadenia je nutné dodržať všetky príslušné miestne, regionálne a národné predpisy.
- Otvorenie alebo akýkoľvek iný zásah do zariadenia má za následok stratu záruky.
- Zaťaženie prekračujúce hodnoty uvedené výrobcom môže poškodiť samotné zariadenie aj pripojené elektrické obvody.
- Prevádzka a montáž zariadenia je povolená výhradne za podmienok uvedených v návode a v ďalších dokumentoch k výrobku.
- Pred začatím práce odpojte zariadenie od napájania.

DATA SHEET

NLQ4 125 4P 400V Automatic Dual Power Switch



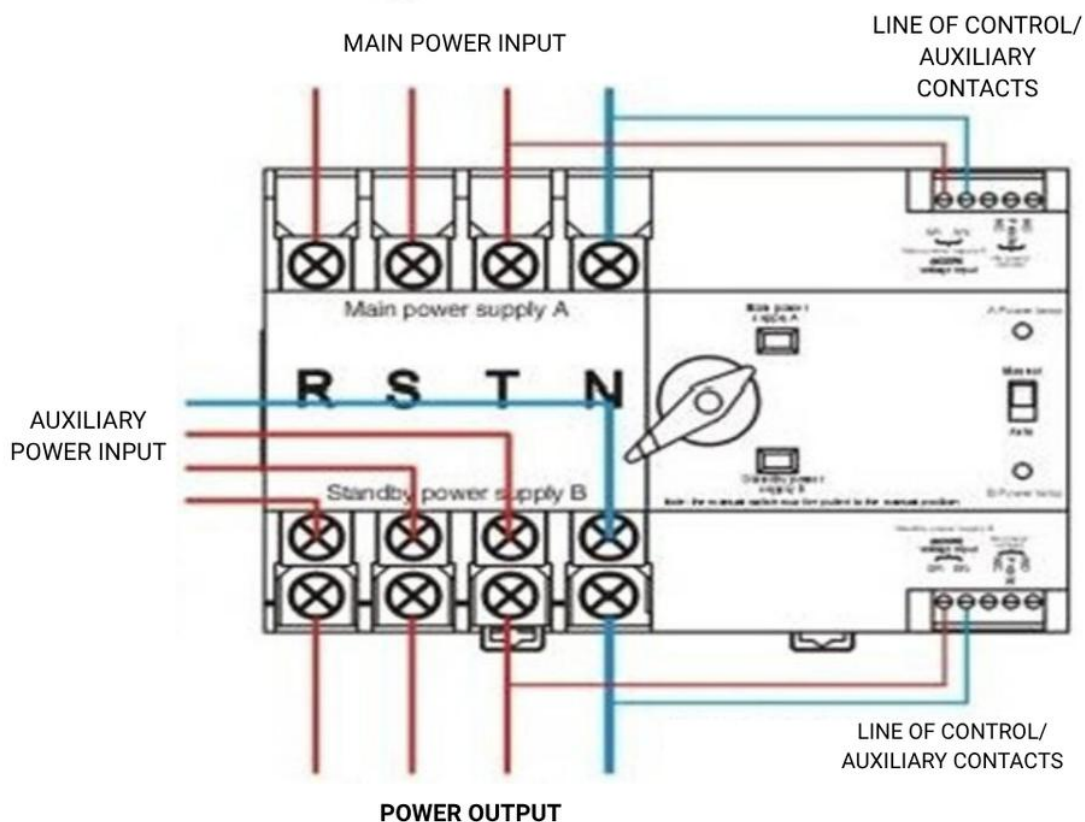
- The automatic dual transfer switch is suitable for emergency power systems with a frequency of 50 or 60 Hz and a rated voltage of 400 V AC.
- NLQ4 is characterized by solid structure, reliable conversion, convenient installation and maintenance and long service life.
- It is widely used in various 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	I 2 relays, each with two sets of contacts, converter contact capacity: AC 230 V/50 Hz Ie=5y
control circuit	<50ms

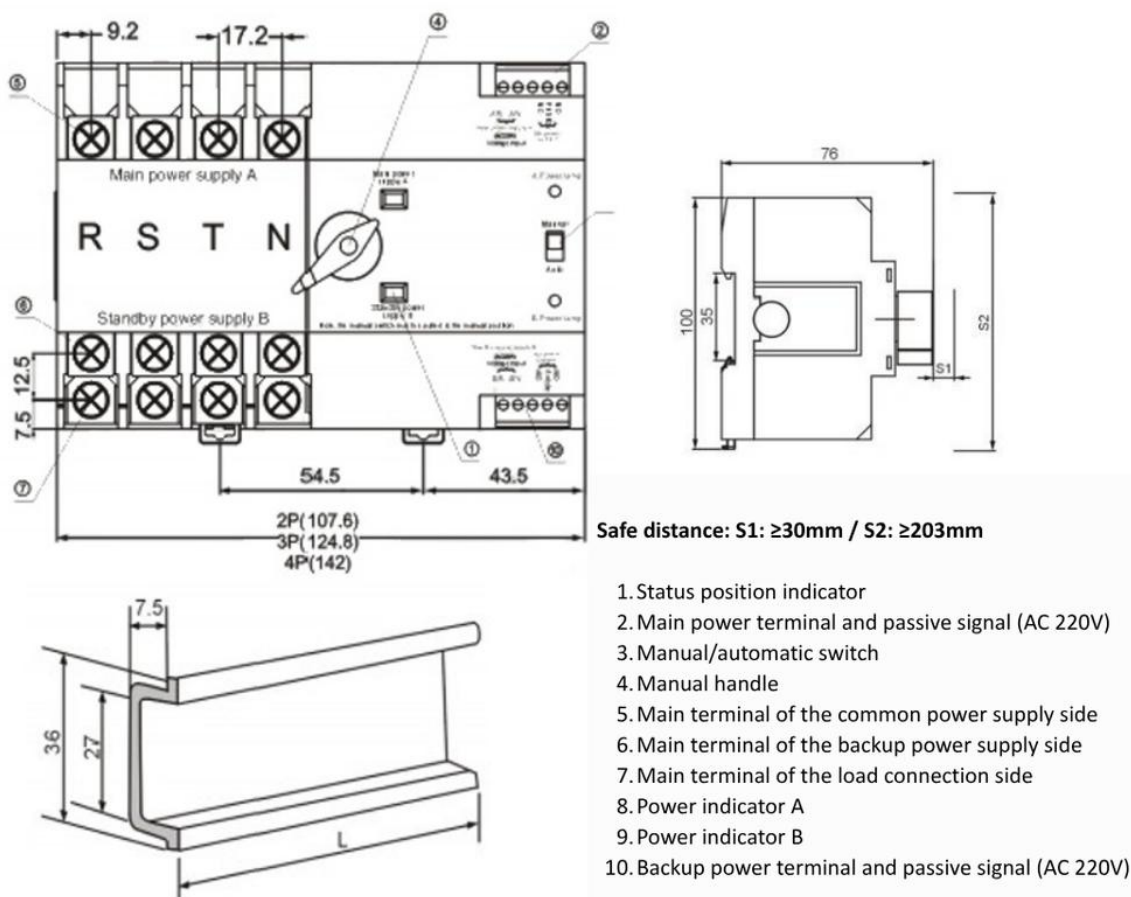
auxiliary circuit	<50ms
Contactor conversion time	<50ms
Operation time	<50ms
Maximum wire cross-section	16 mm ²

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.