

KATALOGOVÝ LIST

Automatický dvojitý přepínač napájení PV NLQ4 125 4P 400V



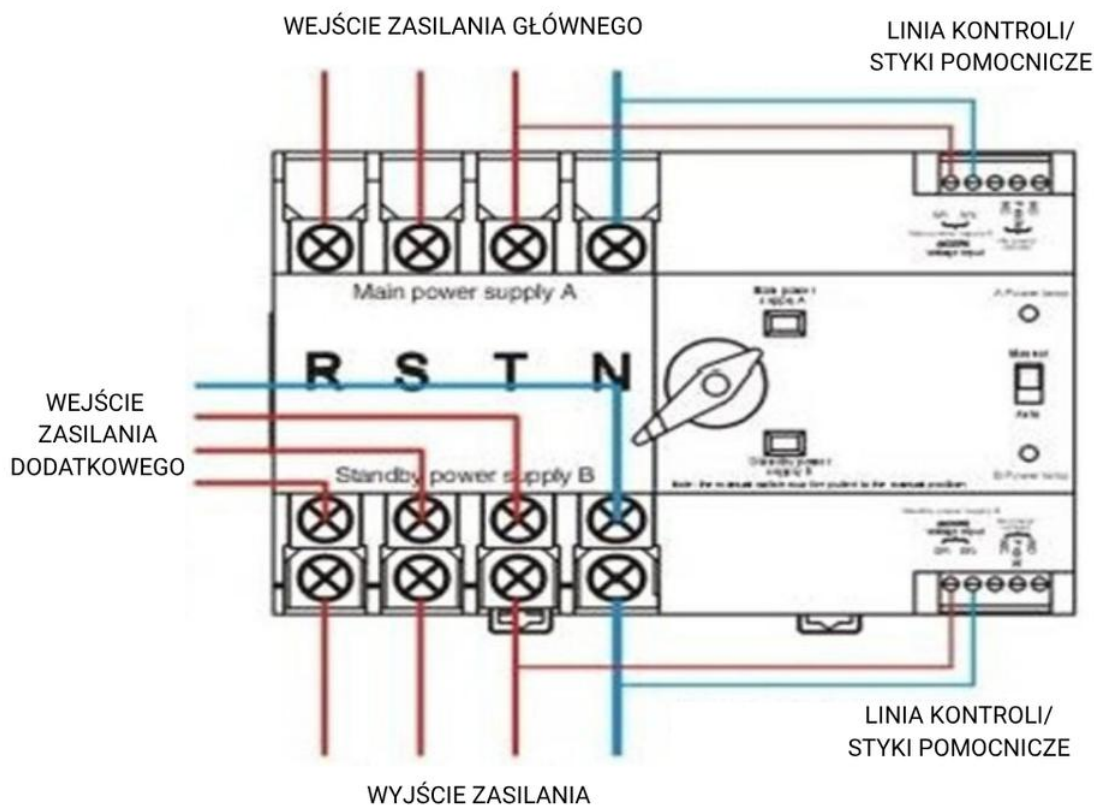
- Automatický dvojitý přepínač napájení je vhodný pro záložní napájecí systémy s frekvencí 50 nebo 60 Hz a jmenovitým napětím 400 V AC.
- NLQ4 se vyznačuje robustní konstrukcí, spolehlivým přepínáním, snadnou instalací a údržbou a dlouhou životností.
- Používá se v různých situacích, v nichž nelze připustit výpadek napájení, a lze jej ovládat elektricky nebo ručně.

Jmenovitý proud Ie	125 A
Izolační napětí Ui	AC 690V,50Hz
Jmenovité napětí Ue	AC 400V,50Hz
Kategorie užití	AC-31B
Počet pólů	4P
Hmotnost	0,7 kg
Životnost	Automatické přepínání 2000 / manuální přepínání 5000
Jmenovitý zkratový proud Ig	50kA
Zařízení pro ochranu před zkratem (pojistka)	RT16-00-63A
Jmenovité napětí	8kV
- výdržné	Jmenovité řídicí napětí Us: AC 230 V/50 Hz; Normální provozní podmínky: 85-110 % Us
- impulzní	2 relé, každé se dvěma sadami kontaktů, zatížitelnost kontaktu převodníku: AC 230 V/50 Hz Ie=5y

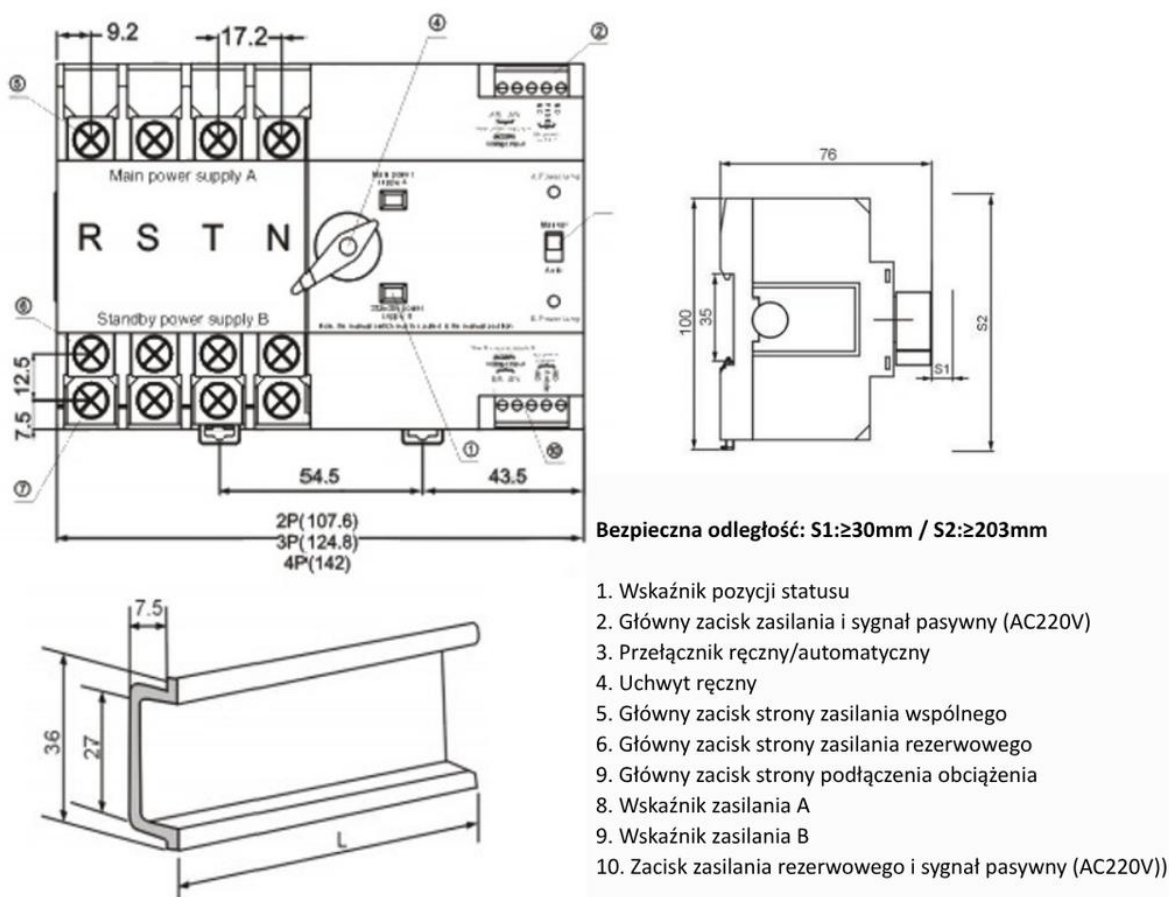
Řídicí obvod	<50ms
Pomocný obvod	<50ms
Čas přepnutí stykače	<50ms
Doba operace	<50ms
Maximální průřez vodiče	16 mm ²

SÉRIE	NÁZEV VÝROBKU	BALENÍ	EAN	KAT. ČÍSLO
NLQ4	Automatický dvojité přepínač napájení NLQ4 PV 125A 4P	1 kus	5905440092583	NLQ4 125 4P

Schéma zapojení:



Rozměry:



Bezpečnostní informace:

- Instalaci, údržbu a případnou výměnu tohoto zařízení smí provádět výhradně kvalifikovaná a oprávněná osoba.
- Při instalaci, používání, údržbě a výměně zařízení je nutné dodržet všechny příslušné místní, regionální a národní předpisy.
- Otevření nebo jakýkoli jiný zásah do zařízení má za následek ztrátu záruky.
- Zatížení překračující hodnoty uvedené výrobcem může poškodit samotné zařízení i připojené elektrické obvody.
- Provoz a montáž zařízení je povolena výhradně za podmínek uvedených v návodu a v dalších dokumentech k výrobku.
- Před zahájením práce odpojte zařízení od napájení.

DATA SHEET

NLQ4 125 4P 400V Automatic Dual Power Switch



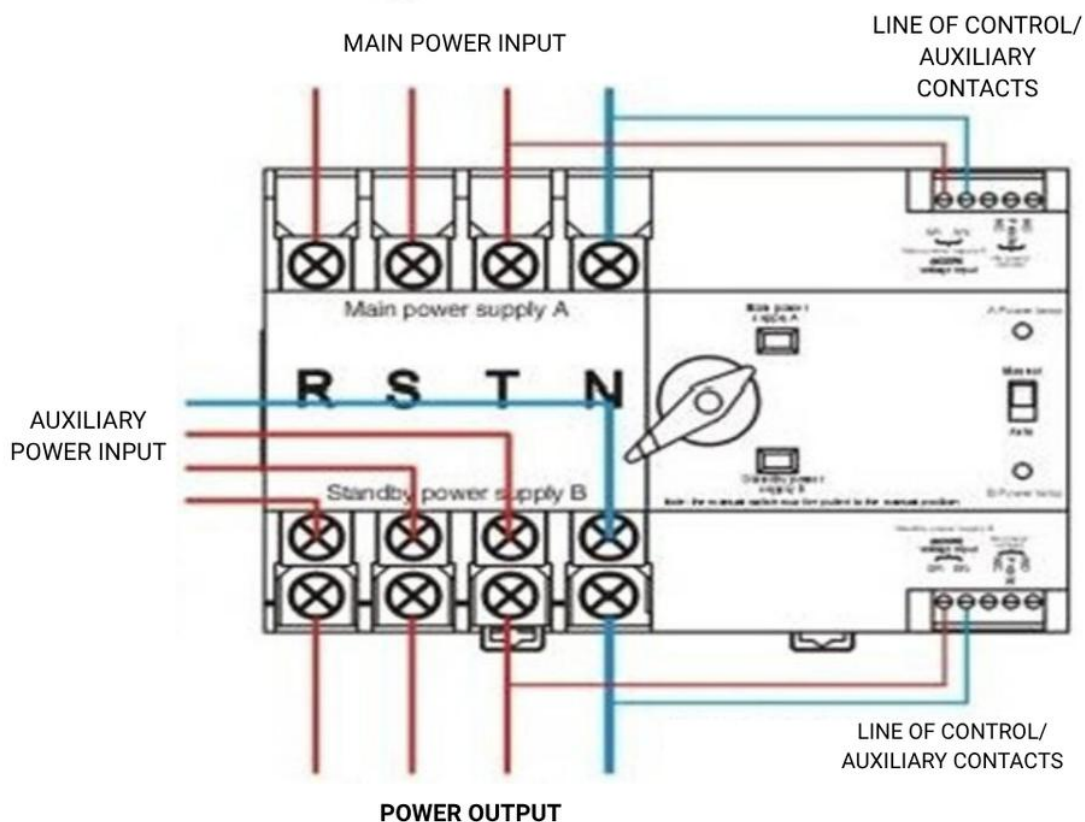
- The automatic dual transfer switch is suitable for emergency power systems with a frequency of 50 or 60 Hz and a rated voltage of 400 V AC.
- NLQ4 is characterized by solid structure, reliable conversion, convenient installation and maintenance and long service life.
- It is widely used in various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

Rated current I_e	125 a
Insulation voltage U_i	AC 690V, 50Hz
Rated voltage U_e	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 I_g	50kA
Short circuit protection device (fuse)	RT16-00-63A
Rated voltage	8kV
withstand	Rated control voltage U_s : AC 230 V/50 Hz normal operating conditions: 85-110% U_s
impulse contact capacity: AC220 V/50 Hz $I_e=5y$	12 relays, each with two sets of contacts, converter contact capacity: AC 230 V/50 Hz $I_e=5y$
control circuit	<50ms

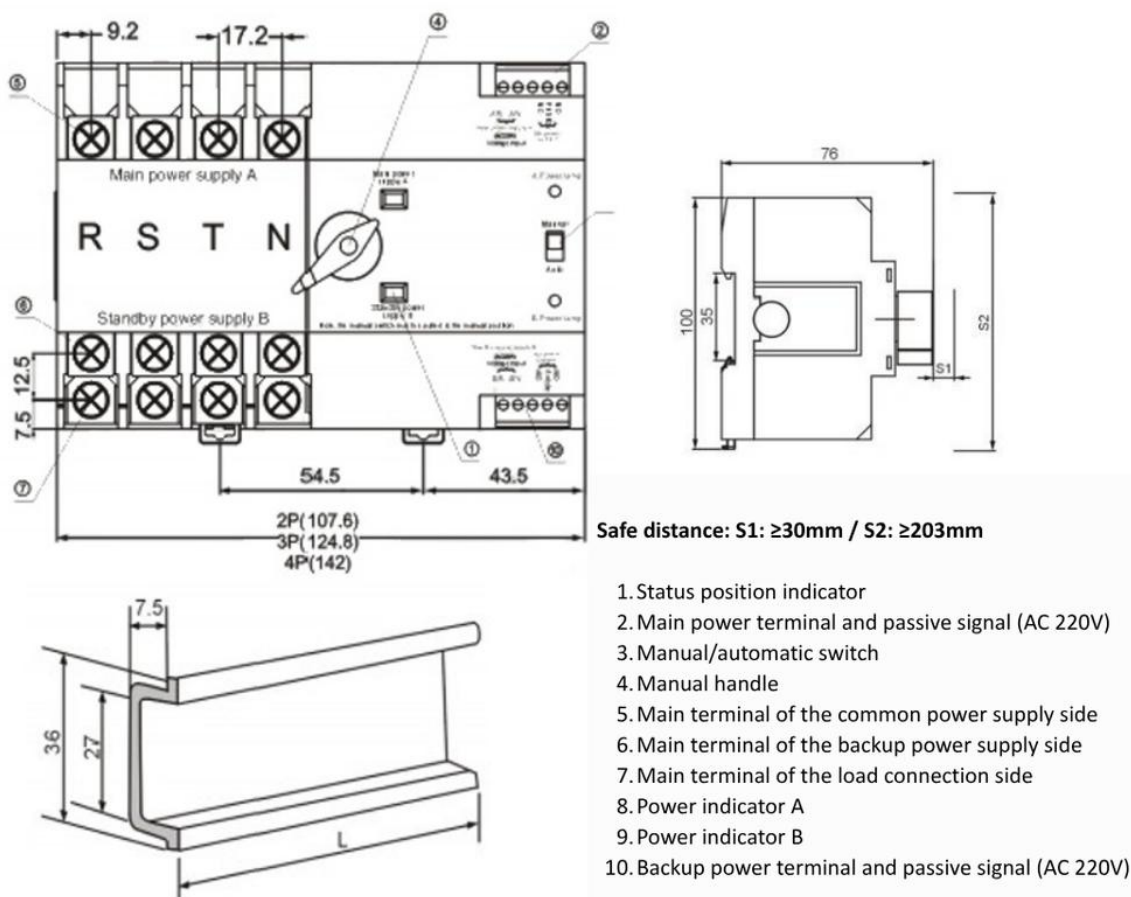
auxiliary circuit	<50ms
Contactor conversion time	<50ms
Operation time	<50ms
Maximum wire cross-section	16 mm ²

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.