

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.

Specyfikacja	125A		
Prąd znamionowy Ie(A)	16,20,25	32,40,50,63	80,100,125
Napięcie izolacji Ui	AC690V,50Hz		
Napięcie znamionowe Ue	AC400V,50Hz		
Kategoria użytkowania	AC-33iB		AC-31B
Liczba biegunów	2P	3P	4P
Waga (kg)	1.7	2.1	2.6
Żywotność	Przełączenie automatyczne 2000 / Przełączenie manualne 5000		
Znamionowy prąd zwarciový Ig	50kA		
Urządzenie zabezpieczające przed zwarcie(m) (bezpiecznik)	RT16-00-63A		
Znamionowe napięcie	8kV		
- wytrzymaewane	Napięcie znamionowe sterujące Us: AC220 V/50 Hz Normalne warunki pracy: 85-110% Us		
- impulsowe	2 przekaźniki, każdy z dwoma zestawami styków, pojemność styku przetwornika: AC220 V/50 Hz Ie=5y		
Obwód sterujący	<50ms		
Obwód pomocniczy	<50ms		
Czas konwersji stycznika	<50ms		
Czas operacji	<50ms		

Pakowanie i oznaczenia

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

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.

specification	125A specification		
Rated current Ie(A)	16,20,25	32,40,50,63	80,100,125
Insulation voltage Ui	AC690V, 50Hz		
Rated voltage Ue	AC400V,50Hz		
Usage category	AC-33iB		AC-31B
Number of poles	2P	3P	4P
Weight (kg)	1.7	2.1	2.6
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: AC220 V/50 Hz normal operating conditions: 85-110% Us		
impulse contact capacity: AC220 V/50 Hz Ie=5y	1 2 relays, each with two sets of contacts, converter contact capacity: AC220 V/50 Hz Ie=5y		
control circuit	<50ms		
auxiliary circuit	<50ms		
Contactors conversion time	<50ms		
Operation time	<50ms		

Packing and labelling:

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

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.