

### 1. Przeznaczenie

Styki dodatkowe serii **e.pro.ukc.au** oraz styki pomocnicze serii **e.pro.ukc.ut** (dalej zwane jako produkt lub kontakt) są przeznaczone dla kompletnego zestawu styczników serii **e.pro.ukc**. Styk dodatkowy **e.pro.ukc.au** zwiększa liczbę styków pomocniczych, styk pomocniczy **e.pro.ukc.ut** - umożliwia uzyskanie opóźnienia czasowego dla zamykania lub otwierania styków pomocniczych. Produkt jest zgodny z przepisami technicznymi dotyczącymi bezpieczeństwa niskonapięciowych urządzeń elektrycznych i kompatybilności elektromagnetycznej sprzętu w części **DSTU EN 60947-4-1**.

### 2. Dane techniczne

Tabela 1

Nazwa parametru	Wartość	
Znamionowe napięcie AC, V	~ 660	
Prąd stabilności termicznej, It, A	10	
Prąd znamionowy dla kategorii AC-14, AC-15	~ 660 V	1,5
	~ 400 V	3
	~ 230 V	6
Prąd znamionowy dla kategorii DC-13, DC-14	= 400 V	0,63
	= 220 V	1,5
Dopuszczalne krótkotrwałe obciążenie t < 1 s, A	100	
Rezystancja izolacji, MOm	10	
Napięcie izolacji, V	690	
Maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych, mm <sup>2</sup>	2×2,5	
Odporność na zużycie mechaniczne, cykle on/off	1,6×10 <sup>6</sup>	
Stopień ochrony	IP20	
Stopień zanieczyszczenia środowiska	3	
Waga, kg, nie więcej	0,05	
Zakres temperatury roboczej, °C	-40...+50	
Wysokość nad poziomem morza, m, nie więcej	2 000	
Dopuszczalna wilgotność względna przy 25 °C (bez kondensacji), nie więcej niż, %	80	
Montaż	na stycznik serii e.pro.ukc	

Tabela 2

Typ	Liczba kontaktów		Zakres czasu ekspozycji, s	Typ limitu czasu
	Zamkniętych	Otwartych		
e.pro.ukc.ut.on30	1	1	0,1-30	na włączenie
e.pro.ukc.ut.on180			10-180	
e.pro.ukc.ut.on3			0,1-3	
e.pro.ukc.ut.off30			0,1-30	na wyłączenie
e.pro.ukc.ut.off180			10-180	
e.pro.ukc.ut.off3			0,1-3	

### 3. Skład urządzenia

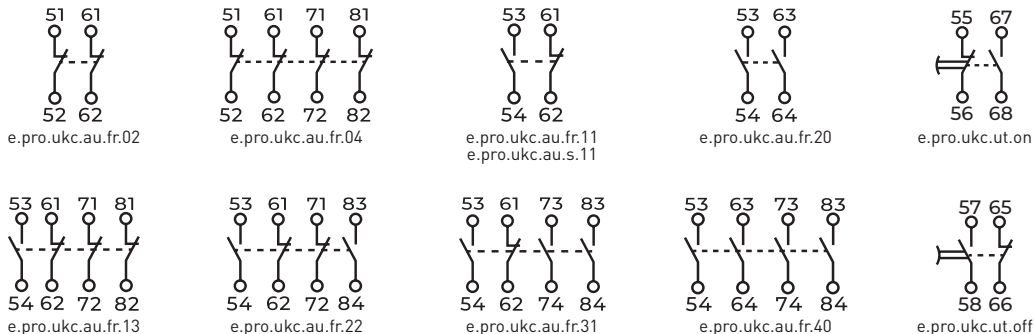
- 1 - styk dodatkowy lub styk pomocniczy - 1 szt.;
- 2 - opakowanie - 1 szt.

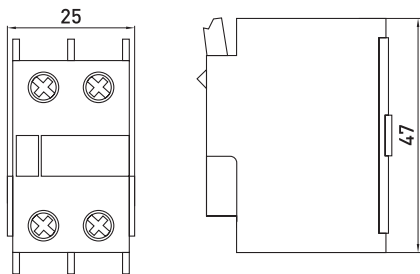
### 4. Warunki eksploatacji

Produkt należy użytkować w następujących warunkach środowiskowych:

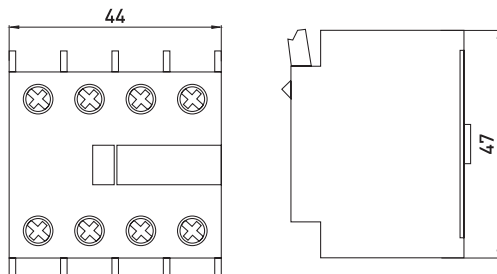
- niewybuchowych;
- które nie zawierają agresywnych gazów i oparów, w stężeniach niszczącym metale i izolację;
- nienasyconym przewodzącymi pyłami i oparami;
- w którym jest brak bezpośredniego wpływu promieniowania ultrafioletowego;
- w których nie występują wstrząsy i wibracje.

### 5. Wymiary ogólne i montażowe, mm. Schemat podłączeniowy

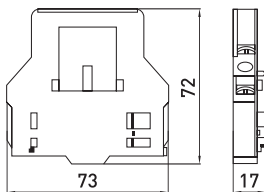
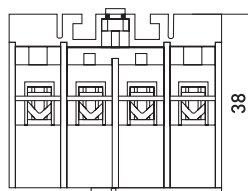
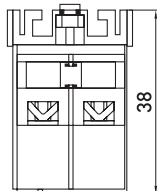




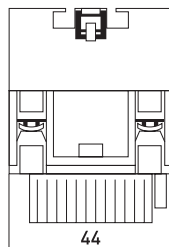
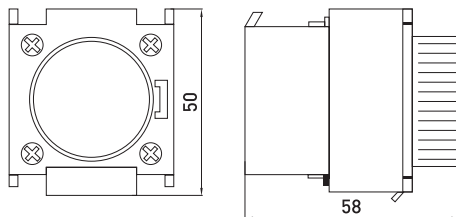
e.pro.ukc.au.fr.02  
e.pro.ukc.au.fr.11



e.pro.ukc.au.fr.04  
e.pro.ukc.au.fr.13  
e.pro.ukc.au.fr.22  
e.pro.ukc.au.fr.31  
e.pro.ukc.au.fr.40



e.pro.ukc.au.s.11



e.pro.ukc.ut.on3  
e.pro.ukc.ut.on30  
e.pro.ukc.ut.on180  
e.pro.ukc.ut.off3  
e.pro.ukc.ut.off30  
e.pro.ukc.ut.off180

## 6. Wymagania dotyczące instalacji i bezpieczeństwa

Instalacja, regulacja i podłączenie mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel elektryczny, posiadający co najmniej III klasę bezpieczeństwa elektrycznego i zaznajomiony z niniejszą instrukcją obsługi. Montaż i podłączenie produktu należy przeprowadzić przy odłączonym napięciu. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować wadliwe działanie produktu, porażenie prądem elektrycznym, a nawet pożar.

Montaż dodatkowych styków i mocowań styków odbywa się za pomocą zatrzasku na przedniej części stycznika e.pro.ukc.

Dodatkowy styk e.pro.ukc.au.s.11 jest zamontowany z boku stycznika.

Obsługa urządzeń dodatkowych odbywa się zgodnie z wymaganiami zawartymi w „Zasadach bezpieczeństwa eksploatacji instalacji elektrycznych odbiorców”. Zgodnie ze sposobem ochrony osoby przed porażeniem prądem elektrycznym, produkt odpowiada klasie 0. Eksploatacja produktu jest dozwolona tylko z bezpiecznikiem potężnym szeregowo typu gG o prądzie znamionowym 12 A.

Wyrób podczas normalnej eksploatacji po zakończeniu okresu użytkowania nie stwarza zagrożenia w dalszej eksploatacji.

## 7. Warunki transportu i przechowywania

Transport produktów powinien odbywać się pod względem czynników mechanicznych w grupach C i W GOST 23216, czynniki klimatyczne w grupie 4 GOST 15150.

Transport jest możliwy każdym rodzajem krytego transportu w opakowaniu producenta.

Produkty przechowywane są wyłącznie w opakowaniach producenta w pomieszczeniach z naturalną wentylacją przy temperaturze otoczenia od -45 do +50 °C i wilgotności względnej 75 % przy temperaturze +15 °C bez kondensacji.

## 8. Gwarancja

Średni okres trwałości — 7 lat, pod warunkiem przestrzegania przez konsumenta wymagań operacyjnych, transportowania i przechowywania. Okres gwarancji dla urządzenia wynosi 1 rok od daty sprzedaży pod warunkiem przestrzegania przez konsumenta wymagań operacyjnych, transportowania i przechowywania.

Gwarancja nie obejmuje produktów:

- posiadających uszkodzenia mechaniczne;
- inne uszkodzenia powstałe w wyniku nieprawidłowego transportowania, przechowywania, montażu i podłączenia, niewłaściwej eksploatacji;
- które mają ślady samodzielnego, nieautoryzowanego otwarcia i/lub naprawy produktu

W okresie gwarancyjnym oraz w celu uzyskania pomocy technicznej prosimy o kontakt:

Ko NEXT Poland sp. z o.o.

ul. Trembeckiego 11A, 35-234 Rzeszów, Polska

tel.: +48 17 250 0 800

e-mail: [info@enext.pl](mailto:info@enext.pl), [www.enext.pl](http://www.enext.pl)

Data produkcji: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ r.

Data sprzedaży « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ r.



**Adres dostawcy:**

Ko NEXT Poland sp. z o.o.  
ul. Trembeckiego 11A, 35-234 Rzeszów,  
Polska  
tel.: +48 17 250 0 800  
e-mail: [info@enext.pl](mailto:info@enext.pl), [www.enext.pl](http://www.enext.pl)