

FORMULARZ ZAMÓWIENIA

W celu zamówienia zespołu zabezpieczeń e²TANGO-400 należy wypełnić tę część formularza zgodnie z INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA FORMULARZA znajdującą się na następnej stronie.

KROK 1

① wersja	<input checked="" type="checkbox"/> 400
② wykonanie	<input checked="" type="checkbox"/> S (standardowe, 4I+1U)
zmiana sposobu pomiaru (z przekładników rdzeniowych) na:	<input type="checkbox"/> C (cewki Rogowskiego 3I _{CR} + 1I + 1U) <input type="checkbox"/> CZ (cewki Rogowskiego 3I _{CR} + 1I + 1U, sensory napięciowe 3U) ¹⁾
③ prąd znamionowy karty pomiarowej	<input checked="" type="checkbox"/> 5A <input type="checkbox"/> 1A <input type="checkbox"/> X - dla C lub CZ
④ napięcie zasilania	<input checked="" type="checkbox"/> UNI (110/230 V AC/DC) <input type="checkbox"/> 24 V (24/48 V AC/DC) <input type="checkbox"/> inne (do ustalenia z producentem)
port komunikacyjny Ethernet (wyposażenie standardowe dla każdej jednostki centralnej)	
⑤ COM1	<input checked="" type="checkbox"/> x-brak <input type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> CAN×2 <input type="checkbox"/> OPTOMM <input type="checkbox"/> OPTOP <input type="checkbox"/> Profibus <input type="checkbox"/> inne
⑥ sposób montażu	<input checked="" type="checkbox"/> Z-zatablicowy <input type="checkbox"/> N-natablicowy
⑦ stopień ochrony IP ²⁾	<input checked="" type="checkbox"/> IP4X <input type="checkbox"/> IP54 ³⁾
⑧ wersja językowa	<input checked="" type="checkbox"/> PL <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> inne (po uzgodnieniu z producentem)

1) wykonanie CZ wymaga zamówienia karty TU

2) stopień ochrony od strony płyty czołowej

3) stopień ochrony IP 54 dostępny tylko w wykonaniu z mocowaniem zatablicowym

KROK 2

		Slot				
		A	B	C	D	TU
Nazwa karty	Kod					
port komunikacyjny Ethernet	-	standardowo w urządzeniu				
10 wejść dwustanowych	10IN	standardowo w urządzeniu** <input type="checkbox"/> albo <input type="checkbox"/>				
10 wejść dwustanowych 24 V	10IN24					
8 wyjść przekaźnikowych	8OUT	standardowo w urządzeniu <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
8 wejść dwustanowych	8IN	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
8 wejść dwustanowych 24 V	8IN24	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
4 wejść dwustanowych i 4 wyjść przekaźnikowych	4IO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
4 wejścia analogowe 0-10 V	AI10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
4 wejścia analogowe 4-20 mA	AI20	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
4 wyjścia analogowe 0-10 V	AO10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
4 wyjścia analogowe 4-20 mA	AO20	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
6 wejść temperaturowych PT100	PTI	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
6 wejść temperaturowych PT1000	PT10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
6 wejść czujników łuku z komunikacją CANbus + 3 czujniki standardowe*	ARC	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
pomiar napięć	TU	<input type="checkbox"/>				

* Karta ARC możliwa do umieszczenia tylko w slotcie D

** Konieczność wyboru jednej z kart: 10 wejść dwustanowych lub 10 wejść dwustanowych 24 V

UWAGA: Maksymalnie 1 szt. karty w slotcie C oraz 1 szt. karty w slotcie D

dotatkowa liczba czujników łuku elektrycznego (max. 3 sztuki) tylko w przypadku gdy zamawiana jest karta ARC.

wymagania dodatkowe:

KROK 3

Twój kod:

Patrz INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA FORMULARZA na kolejnej stronie

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA FORMULARZA

KROK 1

W przedstawionej tabeli znajdują się podstawowe parametry techniczne zabezpieczenia e²TANGO-400. Z każdej pozycji oznaczonej numerem od 1 do 8 należy wybrać tylko 1 pozycję. W przypadku wyboru pozycji „inne”, w KROKU 3 w odpowiadającym polu należy wpisać zamawianą wartość.

Objaśnienia dla kroku 1.

- - zalecana konfiguracja podstawowa
- OPTOMM - światłowód wielomodowy
- OPTOP - światłowód plastikowy

KROK 2

W przedstawionej tabeli znajduje się lista dostępnych kart rozszerzeń oraz możliwe ich miejsca zainstalowania w zabezpieczeniu e²TANGO-400.

Brak pola do zaznaczenia oznacza, że dana karta nie może być zainstalowana w danym miejscu. Z listy należy wybrać zamawiane karty i zaznaczyć znakiem „X” slot, w którym mają być zainstalowane.

Dotychczasowe wymagania należy opisać w wyznaczonym miejscu.

Objaśnienia dla kroku 2.

- - zalecana konfiguracja podstawowa
- maksymalnie 1 karta AI10 albo 1 karta AI20
- maksymalnie 1 karta A010 albo 1 karta A020
- maksymalnie 1 karta PT1 albo 1 karta PT10
- maksymalnie 1 karta ARC
- standardowa długość światłowodu czujników błysku to 5 m, inna długość w porozumieniu z producentem

Widok urządzenia slot C i D



KROK 3

Wybrane powyżej parametry zabezpieczenia e²TANGO-400 należy wpisać w odpowiadające im miejsca. Tak utworzony kod e²TANGO razem z innymi wymaganiami lub zeskanowaną stroną formularza należy przesłać wraz z zamówieniem na adres: eaz@elektrometal-energetyka.pl

Przykładowa konfiguracja zabezpieczenia e²TANGO-400:

① e ² TANGO-400	⑧ PL
② Standardowe	Ⓐ slot A: karta 10IN24
④ Uniwersalne 230 / 110 AC / DC	Ⓑ slot B: karta 8OUT
⑤ OPTOMM	Ⓒ slot C: karta 8OUT
⑥ Zatablicowy	Ⓓ slot D: karta ARC
⑦ IP 4X	Ⓣ slot TU: karta TU

Przykład prawidłowego wypełnienia kodu:

e²TANGO 400 S 5A UNI OPTOMM Z IP4X PL 10IN24 8OUT 8OUT ARC TU