

Karta zamawiającego zabezpieczenie Ex-BEL_Z

Zamawiający:

Nr zamówienia:

Miejsce instalacji:

Ilość sztuk:

Wypełnić:

1. Zasilanie - napięcie pomocnicze				
90 ÷ 230 V ~ / 110 ÷ 250 V –	standard			
2. Montaż				
natablicowy		O1		<input type="checkbox"/>
zatablicowy		O2		<input type="checkbox"/>
3. Obwody pomiarowe				
Prądy fazowe (można wybrać tylko jedną opcję)				
prąd znamionowy 5A (zakres pomiarowy 100A)	$I_{nom} = 5\text{ A}$	PI5		<input type="checkbox"/>
prąd znamionowy 1A (zakres pomiarowy 20A)	$I_{nom} = 1\text{ A}$	PI1		<input type="checkbox"/>
Prąd I_0 (można wybrać tylko jedną opcję)				
zakres pomiarowy 5 A		PN1		<input type="checkbox"/>
zakres pomiarowy 25 A		PN2		<input type="checkbox"/>
Prąd I_0' (drugi prąd I_0) (można wybrać tylko jedną opcję)				
brak drugiego prądu I_0		PD0		<input type="checkbox"/>
zakres pomiarowy 5 A		PD1		<input type="checkbox"/>
Napięcia fazowe; $U_{nom} = 100\text{ V}$ standard				
Napięcie U_0 ; $U_{0nom} = 100\text{ V}$ standard				
Napięcie U_4 (pomiar dodatkowego napięcia)				
brak pomiaru napięcia U_4		PS0		<input type="checkbox"/>
pomiar napięcia U_4	$U_{4nom} = 120\text{ V}$	PS1		<input type="checkbox"/>
4. Napięcie wejść dwustanowych (można wybrać tylko jedną opcję)				
110 V-	$U_{SYG} = 110\text{ V-}$	B1		<input type="checkbox"/>
220 V-	$U_{SYG} = 220\text{ V-}$	B2		<input type="checkbox"/>
24 V-	$U_{SYG} = 24\text{ V-}$	B3		<input type="checkbox"/>
inne: <input style="width: 50px;" type="text"/> - wymaga uzgodnienia z producentem	$U_{SYG} = \square\square\square\text{ V-}$	BX		<input type="checkbox"/>
5. Protokół łączności				
brak		C0		<input type="checkbox"/>
IEC 60870-5-103		C1		<input type="checkbox"/>
DNP3.0		C2		<input type="checkbox"/>
IEC 60870-5-104 (wymaga interfejsu Ethernet)		C3		<input type="checkbox"/>
MODBUS RTU		C4		<input type="checkbox"/>
CAN-EKT (wymaga interfejsu CAN)		C5		<input type="checkbox"/>
BEL (wymaga interfejsu BEL)		C6		<input type="checkbox"/>
MST		C7		<input type="checkbox"/>
IEC 60870-5-101		C8		<input type="checkbox"/>
PPM2 (wymaga interfejsu CAN)		C9		<input type="checkbox"/>
inny: <input style="width: 50px;" type="text"/> - wymaga uzgodnienia z producentem		CX		<input type="checkbox"/>

6. Interfejsy komunikacyjne

Kanał A (można wybrać tylko jedną opcję)

brak	TA0	<input type="checkbox"/>
RS232	TA1	<input type="checkbox"/>
RS422	TA2	<input type="checkbox"/>
RS485	TA3	<input type="checkbox"/>
POF (światłowod plastikowy) / kanał inżynierski	TA4	<input type="checkbox"/>
Światłowod szklany wielomodowy ST (kanał szeregowy)	TA5	<input type="checkbox"/>
CAN	TA6	<input type="checkbox"/>
Ethernet 100BASE-TX (skrętka)	TA7	<input type="checkbox"/>
Ethernet 100BASE-FX (światłowod szklany)	TA8	<input type="checkbox"/>

Kanał B (można wybrać tylko jedną opcję)

brak	TB0	<input type="checkbox"/>
RS232	TB1	<input type="checkbox"/>
RS422	TB2	<input type="checkbox"/>
RS485	TB3	<input type="checkbox"/>
POF (światłowod plastikowy) / kanał inżynierski	TB4	<input type="checkbox"/>
Światłowod szklany wielomodowy ST (kanał szeregowy)	TB5	<input type="checkbox"/>
CAN	TB6	<input type="checkbox"/>
Interfejs BEL (RS485 ze sprzężeniem transformatorowym)	TB9	<input type="checkbox"/>

Kanał diagnostyczny

RS232 standard

9. Rejestrator zakłóceń

jest	R1	<input type="checkbox"/>
nie ma	R0	<input type="checkbox"/>

10. Rejestrator przebiegów wolnozmiennych

jest	S1	<input type="checkbox"/>
nie ma	S0	<input type="checkbox"/>

11. Analiza jakości energii

jest	Q1	<input type="checkbox"/>
nie ma	Q0	<input type="checkbox"/>

13. Konfiguracja płytek wejść/wyjść

Pozycja 1 - pakiet zasilacza i I/O (6 sterowań - w tym sterowanie Z/W wyłącznikiem, 8 wejść - podział na grupy: 2, 4, 1, 1) standard

Pozycja 2 – pakiety: BIN, BIN2 POZ.2 - *

Pozycja 3 – pakiety: BIN, BIN2 POZ.3 - *

Pozycja 4 – pakiety: BIN, BIN2 POZ.4 - *

Pozycja 5 – pakiety: BIN, BIN2 POZ.5 - *

Pozycja 7 – pakiet pomiarowy standard

Dostępne pakiety I/O:

- BIN – 11 wejść: grupy wejść ze wspólnym zaciskiem: 2, 2, 3, 4 / 7 sterowań
- BIN-T – wersja płyty BIN do współpracy stykowej z telemechaniką z poziomu 24 V: 7 wejść z poziomem napięcia wyspecyfikowanym w punkcie 4, 4 wejścia 24 V / 7 sterowań
- BIN2 – 26 wejść (grupy wejść ze wspólnym zaciskiem: 7, 6, 7, 6) / bez sterowań

* - należy wpisać BIN, BIN-T lub BIN2

Uwaga: Urządzenie jest wyposażone w standardową konfigurację obejmującą typową funkcjonalność. Konfiguracja ta jest wliczona w cenę urządzenia. Użytkownik otrzymuje darmową aplikację do modyfikacji konfiguracji. Przed przeprowadzeniem modyfikacji pliku konfiguracyjnego zaleca odbycie odpowiedniego szkolenia w firmie Elkomtech.

Firma Elkomtech może odpłatnie dokonać modyfikacji plików konfiguracyjnych według specyfikacji użytkownika.