

## Karta zamawiającego zabezpieczenie Ex-BEL\_Z

Zamawiający:

Nr zamówienia:

Miejsce instalacji:

Ilość sztuk:

Wypełnił:

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 3 A		PN1	<input type="checkbox"/>	
zakres pomiarowy 7,5 A		PN2	<input type="checkbox"/>	
zakres pomiarowy 25 A		PN3	<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 3 A		PD1	<input type="checkbox"/>	
zakres pomiarowy 7,5 A		PD2	<input type="checkbox"/>	
Napięcia fazowe; $U_{nom} = 100\text{ V}$	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"/>	
Napięcie $U_0$ ; $U_{0nom} = 100\text{ V}$	standard			
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		C3	<input type="checkbox"/>	
MODBUS RTU		C4	<input type="checkbox"/>	
CAN-EKT		C5	<input type="checkbox"/>	
BEL		C6	<input type="checkbox"/>	
MST		C7	<input type="checkbox"/>	
IEC 60870-5-101		C8	<input type="checkbox"/>	
PPM2		C9	<input type="checkbox"/>	
inne: <input style="width: 50px;" type="text"/> - wymaga uzgodnienia z producentem		CX	<input type="checkbox"/>	

<b>6. Interfejsy komunikacyjne</b>			
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		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		TB5	<input type="checkbox"/>
CAN		TB6	<input type="checkbox"/>
Interfejs BEL (RS485 ze sprzężeniem transformatorowym)		TB9	<input type="checkbox"/>
Kanał diagnostyczny			
RS232		standard	
<b>8. Kanał radiowy zgodny ze standardem Bluetooth</b>			
jest		BT1	<input type="checkbox"/>
nie ma		BT0	<input type="checkbox"/>
<b>9. Rejestrator zakłóceń</b>			
jest		R1	<input type="checkbox"/>
nie ma		R0	<input type="checkbox"/>
<b>10. Rejestrator przebiegów wolnozmiennych</b>			
jest		S1	<input type="checkbox"/>
nie ma		S0	<input type="checkbox"/>
<b>11. Analiza jakości energii</b>			
jest		Q1	<input type="checkbox"/>
nie ma		Q0	<input type="checkbox"/>
<b>13. Konfiguracja płytek wejść/wyjść</b>			
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 -	<input type="text"/> *
Pozycja 3 – pakiety: BIN, BIN2		POZ.3 -	<input type="text"/> *
Pozycja 4 – pakiety: BIN, BIN2		POZ.4 -	<input type="text"/> *
Pozycja 5 – pakiety: BIN, BIN2		POZ.5 -	<input type="text"/> *
Pozycja 7 – pakiet pomiarowy		standard	
Dostępne pakiety I/O:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIN - 11 wejść (grupy wejść ze wspólnym zaciskiem: 2, 2, 3, 4) / 7 sterowań</li> <li>• BIN2 - 26 wejść (grupy wejść ze wspólnym zaciskiem: 7, 6, 7, 6) / bez sterowań</li> </ul>			

\* - należy wpisać BIN 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.