

Upływowe zabezpieczenie blokujące typu UZ2B – ET



Certyfikat badania typu WE Nr OBAC 10 ATEX 547U

Upływowe zabezpieczenie typu UZ2B-ET jest urządzeniem kontrolującym rezystancję upływową sieci lub instalacji elektrycznej przy braku napięcia i może pracować jako upływowe zabezpieczenie blokujące. Zabezpieczenie może być zasilane napięciem stałym lub przemiennym. W pomieszczeniach zagrożonych wybuchem zabezpieczenie przewidziane jest do zabudowy w urządzeniach budowy przeciwwybuchowej. Zabezpieczenie upływowe typu UZ2B-ET może współpracować tylko z zespołem pomiarowym typu ZDP2-ET firmy „ELTECH”.

Znak zgodności : **CE** 1453

Oznaczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego

Ex I (M1) [Ex ia Ma] I
II (1)G [Ex ia Ga] IIC

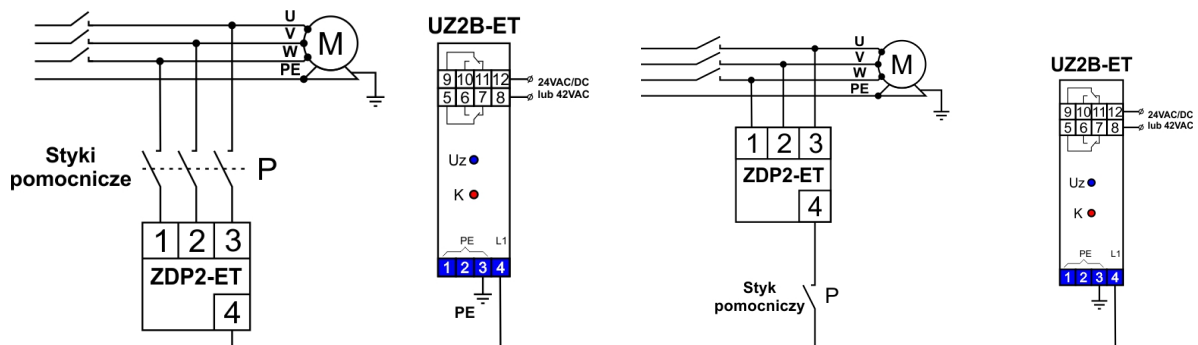
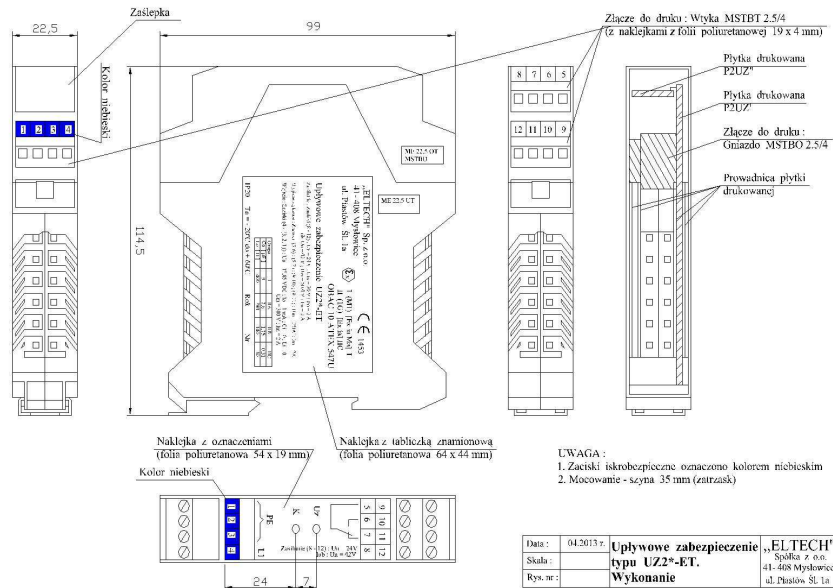
Zasilanie:

- znamionowe napięcie zasilania $U_n = 24 \text{ VAC} \pm 20\%$ lub $24 \text{ VDC} \pm 20\%$,
- Pobór prądu - $I_{\text{max}} = 2 \text{ A}$
- Pobór mocy - $P_{\text{max}} = 4 \text{ W}$
- Temperatura otoczenia - $T_a = - 20 \div + 60^\circ\text{C}$
- Wilgotność względna RH - do 95%
- stopień ochrony obudowy - IP20
- sposób mocowania obudowy - szyna 35mm
- położenie w czasie pracy - dowolne
- wyjścia dwustanowe (styki NO/NC) - $U_m = 250 \text{ VAC} (8 \text{ A}); 24 \text{ VDC} (8 \text{ A}); 250 \text{ VDC} (0,1 \text{ A})$,

- wejście analogowe:
- maksymalne napięcie wyjściowe
- maksymalny prąd wyjściowy
- maksymalna moc wyjściowa

- $U_o = 17,85VDC$
- $I_o = 1mA$
- $P_o = 3mW$

| symbol grupy urządzenia elektrycznego | I | IIA | IIB | IIC |
|---|-----|-----|------|------|
| maksymalna pojemność zewnętrzna C_o [μF] | 9 | 7,6 | 1,75 | 0,31 |
| maksymalna indukcyjność zewnętrzna L_o [H] | 400 | 280 | 140 | 30 |



Dodatkowe informacje można uzyskać pod nr Tel/Fax: (+48) 32 222-09-82
Zamówienia prosimy składać na adres: 41- 408 Mysłowice, ul. Murckowska 75