


## Uptywowe zabezpieczenie typu UZ2B- ET



Uptywowe zabezpieczenie typu UZ2B-ET kontroluje rezystancję upływową sieci lub instalacji elektrycznej przy braku napięcia i mogą pracować jako upływowe zabezpieczenie blokujące. Zabezpieczenie może być zasilane nieiskrobezpiecznym napięciem stałym lub przemiennym. W pomieszczeniach zagrożonych wybuchem zabezpieczenie przewidziane jest do zabudowy w urządzeniach budowy przeciwwybuchowej. Uptywowe zabezpieczenie typu UZ2B-ET może współpracować tylko z zespołem pomiarowym firmy „ELTECH”. Spełnia wymagania dla urządzeń grupy I kategorii (M1) oraz grupy II kategorii (1)G.

Oznaczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego

 I (M1) [Ex ia Ma] I

II (1)G [ Ex ia Ga ] IIC

Nr certyfikatu OBAC 10 ATEX 547U

Napięcie zasilania (zaciski 8-12)	$U_n = 24 \text{ VAC } \pm 20\%$ lub $24 \text{ VDC } \pm 20\%$ , $U_m = 30\text{V}$
Pobór prądu	$I_{\text{max}} = 2\text{A}$
Moc	$P_{\text{max}} = 4\text{W}$
Wejście analogowe	Pomiar rezystancji izolacji linii
Wyjście 2-stanowe	Podwójne (dwa zestyki przełączne)
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 przełączne przekaźnika) Zaciski (5 – 6,7); (9 – 10,11)	$U_m = 250\text{VAC (8A)}$ ; $24\text{VDC (8A)}$ ; $250\text{VDC (0,1A)}$

e-mail: [eltech@eltechnet.pl](mailto:eltech@eltechnet.pl)  
POLAND