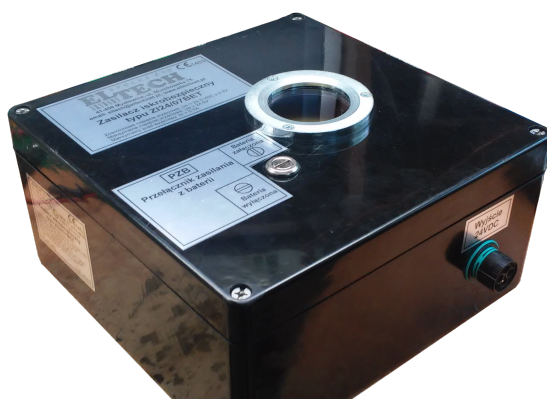


**ZASILACZ ISKROBEZPIECZNY TYPU
ZI*/*BET****I M1 Ex eb ma ia I****Oznaczenie typu: ZI*/*BET**

ZI	Zasilacz iskrobezpieczny
*pierwsza gwiazdka	Znamionowe napięcie wyjściowe U_n
*druga gwiazdka	Maksymalny prąd wyjściowy I_o
B	Zasilanie z baterii akumulatorów (bez stałego zasilania sieciowego)
ET	Oznaczenie firmy „ELTECH”

Zasilacz iskrobezpieczny ZI*/*BET przeznaczony jest do zasilania obwodów iskrobezpiecznych o napięciu znamionowym 12VDC, 15VDC lub 24VDC. Maksymalny prąd wyjściowy I_o może wynosić do 3A i 0,7A dla wykonania zasilacza z $U_o = 24VDC$. Zasilacz podtrzymuje zasilanie odpływu z baterii akumulatorów bez konieczności podłączenia do zasilania sieciowego. Ładowanie baterii akumulatorów odbywa się tylko w pomieszczeniu niezagrażonym wybuchem z zespołu ładowania akumulatorów typu ZL230ET produkcji „ELTECH” zasilanego z sieci 230VAC. Zasilacz iskrobezpieczny ZI/**BET może być stosowany w polach (pomieszczeniach) niezagrażonych wybuchem, polach metanowych zakładów górniczych w wyrobiskach (pomieszczeniach) zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu lub w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego. Spełnia wymagania dla urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym i może być stosowany jako urządzenie grupy I kategorii M1 w pomieszczeniach podziemnych i na powierzchni zakładów górniczych zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego. Wykonywane są również wersje zasilaczy iskrobezpiecznych z zasilaniem sieciowym z podtrzymaniem baterijnym.

Ładowanie baterii	Zespół ładowania akumulatorów typu LA230-ET produkcji „ELTECH”
Temperatura otoczenia	$-20^{\circ}C \leq T_a \leq +60^{\circ}C$
Wilgotność względna	RH do 95%
Stopień ochrony	IP65
Pozycja pracy	dowolna
Masa zasilacza	~ 11kg
Obudowa szerokość x długość x głębokość	250x255x121/mm/
Czas pracy z baterii akumulatorów	Czas pracy baterijnej zasilacza dostosowuje się do wymagań zamawiającego

**e-mail: eltech@eltechnet.pl
POLAND**