



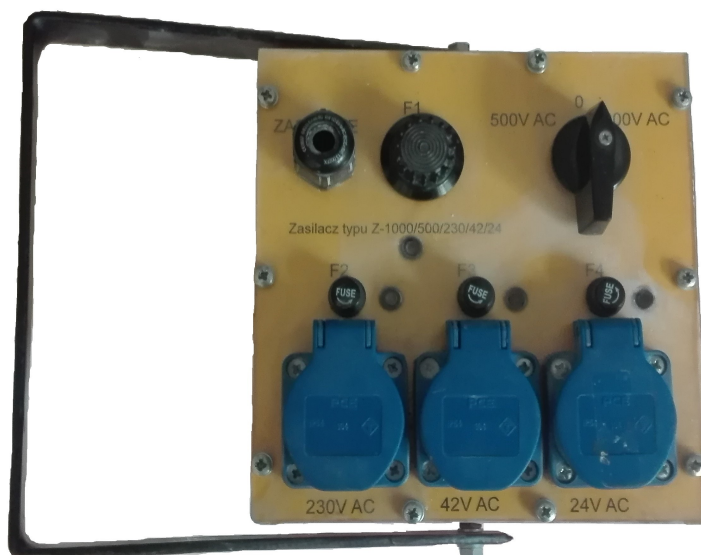
P.H.P.U.

IZOL PLAST

Sp. z o.o.
44-362 Rogów
ul. Raciborska 79
tel./fax 32-4512010
www.izol-plast.rogow.pl

KARTA KATALOGOWA

**Zasilacz typu
Z-1000/500/230/42/24**



Zastosowanie:

Zasilacz typu Z-1000/500/230/42/24 został opracowany jako przenośny przyrząd elektryczny przeznaczony do zasilania urządzeń o napięciu 230VAC, 42VAC oraz 24VAC – głównie do zasilania przyrządów pomiarowych specjalistycznych*.

** Stosowanych do pomiarów i lokalizacji uszkodzeń na kablach i przewodach elektroenergetycznych w podziemnych zakładach górniczych.*

W pomieszczeniach niezagrożonych wybuchem metanu – stopień „a” i zaliczanych do klasy „A” zagrożenia wybuchu pyły węglowej, zasilacz jako urządzenie budowy normalnej o stopniu ochrony nie mniejszej niż IP-54, może pracować bez ograniczeń - § 726.2 – Rozporządzenie Ministra Energii.

W wyrobiskach zaliczanych do stopnia „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu, stosowanie zasilacza ograniczone jest przepisami załącznika nr 4 – Instalowanie, eksploatacja oraz kontrola maszyn, urządzeń i instalacji, do w/w Rozporządzenia Ministra Energii pkt. 5.11 i 5.12. Stosowanie w/w zasilacza dopuszczone jest, wówczas po zachowaniu warunków określonych w tych punktach załącznika nr 4.



P.H.P.U.

IZOL PLAST

Sp. z o.o.
44-362 Rogów
ul. Raciborska 79
tel./fax 32-4512010
www.izol-plast.rogow.pl

KARTA KATALOGOWA

**Zasilacz typu
Z-1000/500/230/42/24**

| ZASILACZ TYPU Z-1000/500/230/42/24 | |
|---|--|
| Napięcie zasilania wejściowe | 1000 VAC lub 500 VAC |
| Prąd zasilania | 0,44 A |
| Napięcie wyjściowe I | 230 VAC |
| Napięcie wyjściowe II | 42 VAC |
| Napięcie wyjściowe III | 24 VAC |
| Prąd obciążenia dla napięcia 230 VAC | 0,4 A |
| Prąd obciążenia dla napięcia 42 VAC | 2 A |
| Prąd obciążenia dla napięcia 24 VAC | 3,5 A |
| Temperatura pracy | $-5^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$ |
| Położenie w czasie pracy | Płytą czołową do góry |
| Stopień ochrony | IP 54 |
| Wilgotność względna przy temperaturze + 40°C | do 95 % |
| Wymiary zewnętrzne (długość x szerokość x wysokość) | 184x184x185 |
| Masa | 12kg |
| Długość przewodu zasilającego | (3±0,25) m |
| Symbol deklaracji producenta | CE 18 |

Opinia:

Zasilacz typu Z-1000/500/230/42/24 posiada opinię techniczną nr JSHP/15/O/2018 wydaną przez Jednostkę Certyfikującą J. S. Hamilton Poland S. A. ul. Wyzwolenia 14; 41-103 Siemianowice Śląskie.

Stosowanie zasilacza typu Z-1000/500/230/42/24 w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych przy lokalizacji uszkodzeń kabli lub przewodów oponowych, jako specjalistycznej aparatury pomiarowej, może się odbywać zgodnie z pkt. 5.12.1 załącznika nr 4 do rozporządzenia wymienionego w punkcie 4 niniejszej opinii na podstawie polecenia pisemnego albo w sposób określony w szczegółowej instrukcji bezpiecznego wykonywania tych prac i prób zatwierdzonej przez kierownika ruchu zakładu górniczego.