



P.H.P.U.
IZOL PLAST
Sp. z o.o.
44-362 Rogów
ul. Raciborska 79
tel./fax 32-4512444, 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 niezagrażonych wybuchem metanu – stopień „a” i zaliczanych do klasy „A” zagrożenia wybuchu pyły węglowego, 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 32-4512444, 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
Moc zasilacza	0,40 kVA
Napięcie wyjściowe I	230 VAC
Napięcie wyjściowe II	42 VAC
Napięcie wyjściowe III	24 VAC
Prąd obciążenia dla napięcia 230 VAC	1,5 A
Prąd obciążenia dla napięcia 42 VAC	2 A
Prąd obciążenia dla napięcia 24 VAC	3,5 A
Temperatura pracy	-5°C ≤ Ta ≤ +40°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.