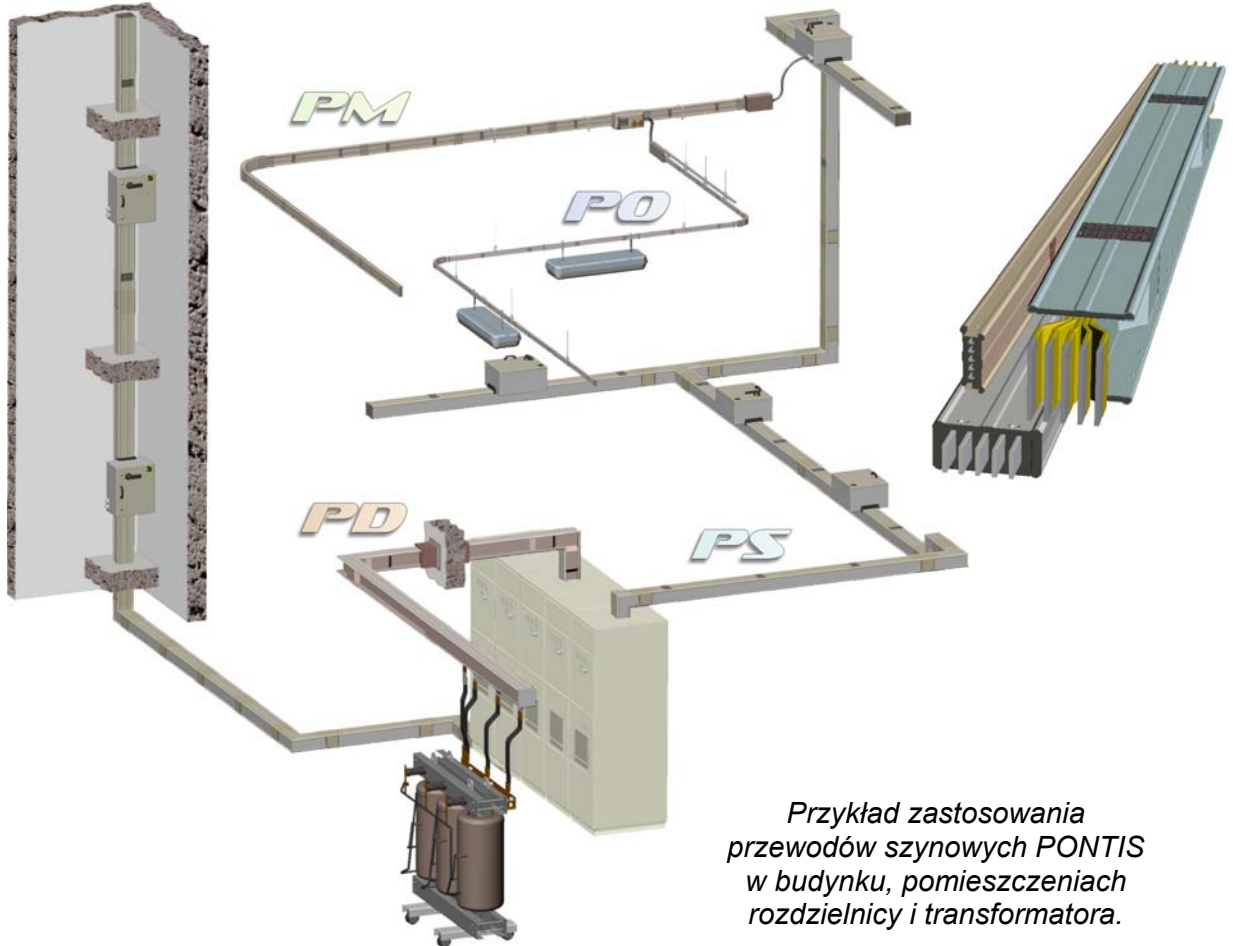


Przewody szynowe PONTIS



Przykład zastosowania przewodów szynowych PONTIS w budynku, pomieszczeniach rozdzielnic i transformatora.

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Produkt przeznaczony jest do instalacji o napięciu znamionowym do 1000 V i prądach od 25 do 6000 A. W całym systemie przewodów szynowych PONTIS, wyróżniamy następujący podział na podsystemy:

- oświetleniowy PO,
- małej mocy PM,
- średniej mocy PS,
- dużej mocy w izolacji warstwowej PD.

Modułowy System Rozdziału Energii PONTIS może być stosowany:

- w sieciach niskiego napięcia do przesyłu i rozdziału energii elektrycznej, jako zasilania główne i sprzęgła szynowe,
- w zakładach przemysłowych, warsztatach, magazynach, centrach wystawienniczych, obiektach handlowych, na lotniskach, w biurach, hotelach i innych budynkach użyteczności publicznej,
- w trudnych warunkach środowiskowych (stopień szczelności IP55), również w środowisku wilgotnym i zapyłonym,
- w pomieszczeniach i obiektach o nietypowym przeznaczeniu, np. promy i statki.

Przewody szynowe PONTIS zbudowane są z miedzianych lub aluminiowych przewodników wspartych na izolatorach i zamkniętych w aluminiowej obudowie, która zapewnia odpowiednią sztywność oraz odprowadzenie ciepła na zewnątrz. Przewodniki są wzajemnie izolowane od siebie za pomocą izolacji powietrznej lub stałej w przypadku PD. Przewodniki na całej powierzchni posiadają zewnętrzną powłokę z cyny. Ponadto obudowa, połączona z przewodem ochronnym (PE), zapewnia mechaniczną i elektryczną ochronę przewodów roboczych, zapewniając jednocześnie ciągłość połączenia na całej długości przewodu szynowego.

DANE TECHNICZNE

Dane znamionowe

| Podsystemy | | Przewody szynowe PONTIS | | | |
|---|------|--|--------|---------|-------------|
| | | PO | PM | PS | PD |
| Napięcie znamionowe izolacji | V | 690 | 750 | 1000 | 1000 |
| Napięcie znamionowe robocze | V | 230 / 400 | 690 | 690 | 1000 |
| Prąd znamionowy roboczy | A | do 50, 2x50 | do 125 | do 1100 | do 6000 |
| Materiał przewodnika | | Cu | Al, Cu | Al, Cu | Al, Cu |
| Częstotliwość | Hz | 50 / 60 | | | |
| Ilość przewodów czynnych | szt. | 5, 5+5 | 5 | 5 | 5, 2x5, 3x5 |
| Materiał obudowy | | aluminium | | | |
| Kategoria przepięć / stopień zanieczyszczenia | | III / 3 | | | |
| Temperatura otoczenia (min./śr./max.) | | -5 / +35 / +40 | | | |
| Stopień ochrony osłon | | IP40 / IP55 | | | |
| Zgodność z normami | | PN-EN 60439-1:2003, PN-EN 60439-2:2004, PN-EN 60529:2003 | | | |

Przewody szynowe PONTIS posiadają ATEST oraz OPINIĘ o przydatności do stosowania w energetyce Instytutu Elektrotechniki w Warszawie.

INFORMACJE DODATKOWE

Szczegółowe informacje zawiera katalog wyrobu.

ELEKTROBUDOWA SA STOSUJE POTWIERDZONY CERTYFIKATAMI ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA ZGODNY Z ISO 9001, ISO 14001, AQAP 2110

SPOSÓB ZAMÓWIENIA

Zapytania ofertowe i zamówienia prosimy kierować do Biur Marketingu podając:

- rodzaj, podsystem przewodu szynowego,
- usytuowanie w pomieszczeniu z zaznaczonymi wymiarami,
- wykaz elementów (nazwa elementu, nr katalogowy, ilość),
- kolor obudowy wg RAL,
- wykaz opisów technologicznych, które zamawiający uzna za konieczne.



PRODUCENT:

Oddział Spółki Rynek Dystrybucji Energii 62-505 Konin, ul. Przemysłowa 156
tel. +48 63 2466 200 fax +48 63 2427 292 e-mail: dystrybucja@elbudowa.com.pl

BIURA MARKETINGU / SPRZEDAŻY URZĄDZEŃ

Region Północny

62-505 Konin, ul. Przemysłowa 156

tel. +48 63 2466 214

fax +48 63 2427 162

e-mail: dystrybucja.marketing@elbudowa.com.pl

Region Południowy

40-246 Katowice, ul. Porcelanowa 12

tel. +48 32 2590 167

fax +48 32 2590 340

e-mail: dystrybucja.poludnie@elbudowa.com.pl

Region Zachodni

53-333 Wrocław, ul. Ożynowa 32

tel. +48 71 3608 934

fax +48 71 3608 934

e-mail: dystrybucja.zachod@elbudowa.com.pl