25 lat sprzedaży i rozwoju przyjaznych dla środowiska rozdzielnic Xiria firmy EATON - nowe rozwiązania w oparciu o rozłącznik bezpiecznikowy

Mariusz Hudyga – Senior Application Manager
PTPIREE
Linie i stacje elektroenergetyczne
21.10.2026 - Wisła



Powering Business Worldwide

© 2026 Eaton. All rights reserved.

Agenda

Historia - 25 lat pracy w sieci dystrybucyjnej

Referencje – 25 tys. pól zainstalowanych w Polsce

Sprawdzone rozwiązania techniczne - łączniki próżniowe i izolacja stało-powietrzna

Local content – program partnerski Xiria xGear

Rozwój – wykonanie z rozłącznikiem bezpiecznikowym

© 2026 Eaton. All rights reserved.

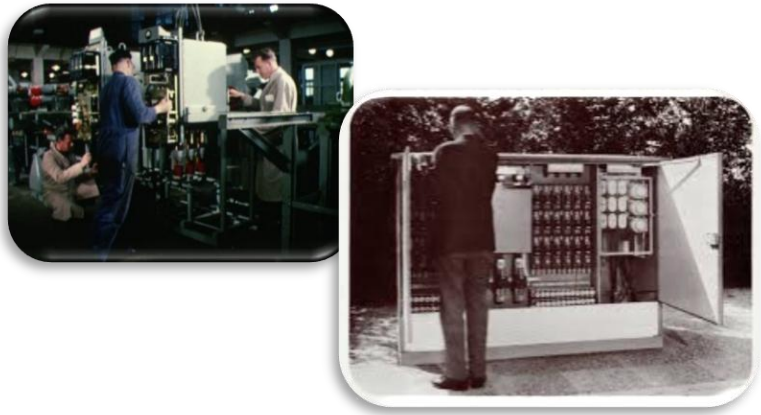
Historia – 25 lat pracy w sieci dystrybucyjnej

Powering Business Worldwide

© 2026 Eaton. All rights reserved.

Historia – 25 lat pracy w sieci dystrybucyjnej

- Ponad **60 lat** produkcji rozdzielnic SN (ponad **1 mln pól**)
- Projektowanie konstrukcji rozdzielnicy Xiria
- **2002 r.** - rozpoczęcie sprzedaży rozdzielnic Xiria
- 2012 r. - wprowadzenie wersji **modułowej**
- 2021 r. – wprowadzenie wersji **rozbudowywalnej**
- **2027 r. – nowe wykonanie z rozłącznikiem bezpiecznikowym**





Powering Business Worldwide

© 2026 Eaton. All rights reserved.

Referencje – 25 tys. pól zainstalowanych w Polsce

Powering Business Worldwide

© 2026 Eaton. All rights reserved.

Referencje – 25 tys. pól zainstalowanych w Polsce

- Główni użytkownicy końcowi - **OSD**: Energa Operator, PGE Dystrybucja, Tauron Dystrybucja, ENEA Operator, PGE Energetyka Kolejowa
- OZE
- Obiekty instytucjonalne, przemysłowe, biurowe, handlowe, sportowe ect.






Powering Business Worldwide

© 2026 Eaton. All rights reserved.

Sprawdzone rozwiązania techniczne

© 2026 Eaton. All rights reserved.

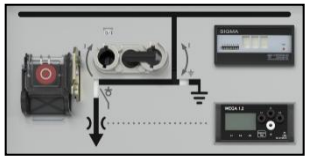
Sprawdzone rozwiąznia techniczne - łączniki próżniowe i izolacja stało-powietrzna

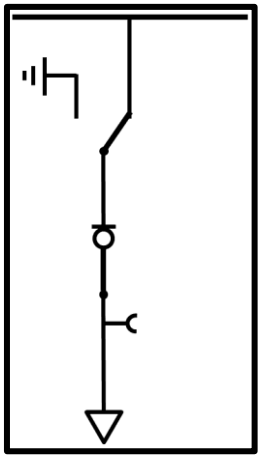
1. Przedział główny z izolacją stało-powietrzną i komorami próżniowymi:
   - **brak konieczności monitorowania ciśnienia**
   - **możliwość wymiany przepustów konektorowych**

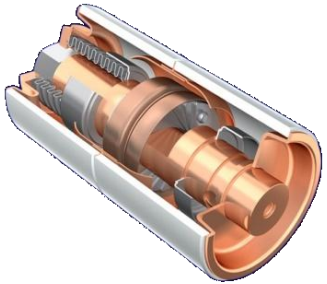
2. Brak negatywnego wpływu czynników zewnętrznych i **brak konieczności konserwacji**

3. Operacje łączeniowe w próżni:
   - **komory próżniowe o pełnych parametrach**
   - niezawodne komory próżniowe **MTBF: >100,000 lat**
   - prosty układ łączników
   - **wysoka wytrzymałość mechaniczna łączników**







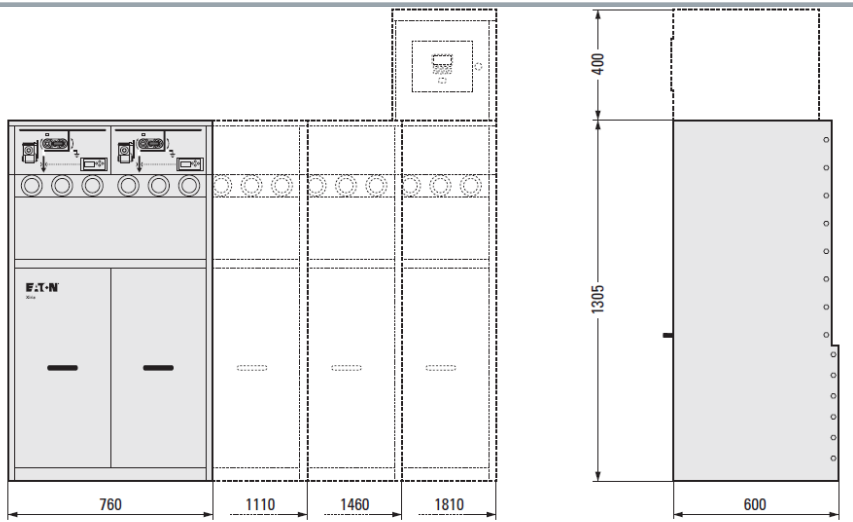


Powering Business Worldwide

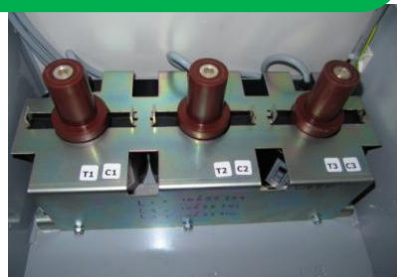
© 2026 Eaton. All rights reserved.

Sprawdzone rozwiązania techniczne - łączniki próżniowe i izolacja stało-powietrzna

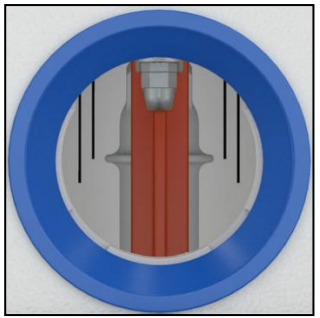
4. Dostępne wykonanie **5 polowe** w jednym bloku
5. Głębokość tylko **600 mm**
6. Pole transformatorowe z **wyłącznikiem i zabezpieczeniem autonomicznym**
7. **Ograniczone ryzyko zwarć łukowych**
8. **Wykonanie łukoochronne**
9. **Wzierniki inspekcyjne**

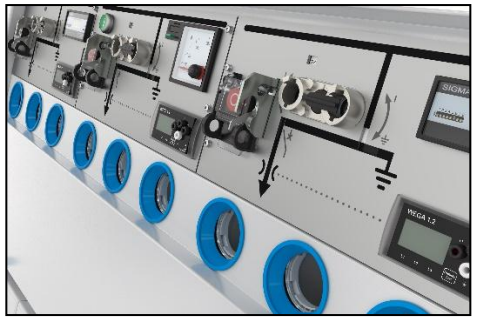






2-panel version





Powering Business Worldwide

© 2026 Eaton. All rights reserved.

Local content – program partnerski Xiria xGear

Powering Business Worldwide

© 2026 Eaton. All rights reserved.

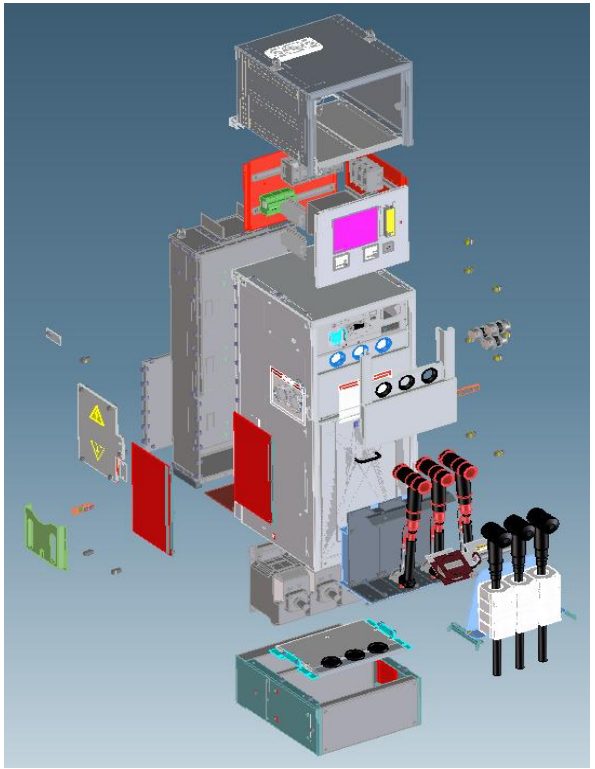
Local content – program partnerski Xiria xGear

Częściowa produkcja i montaż rozdzielnic



Elektromontaż Lublin®

LAMEL® ROZDZIELNICE



Powering Business Worldwide

© 2026 Eaton. All rights reserved.



Eaton.com

© 2026 Eaton. All rights reserved.