



LAMEL®
ROZDZIELNICE

Nidzica, 1 grudzień 2022 r.

Oferta firmy



Rozdzielnice
budowlane



Złącza
kablowe nn



Rozdzielnice
licznikowe



Szafki
modułowe



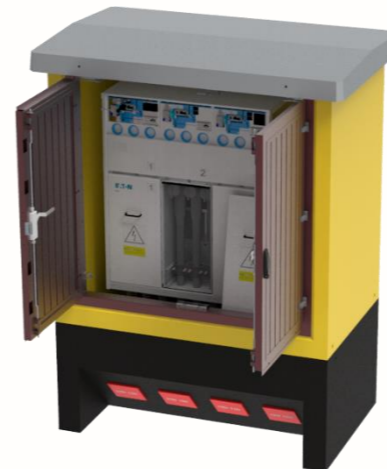
System rozdzielnic
dystrybucyjnych do 2500A



Rozdzielnice SN typu LamLine



Rozdzielnice
stacyjne nN



Złącza kablowe SN



Stacje transformatorowe w ob.
betonowej oraz metalowej

GREENline

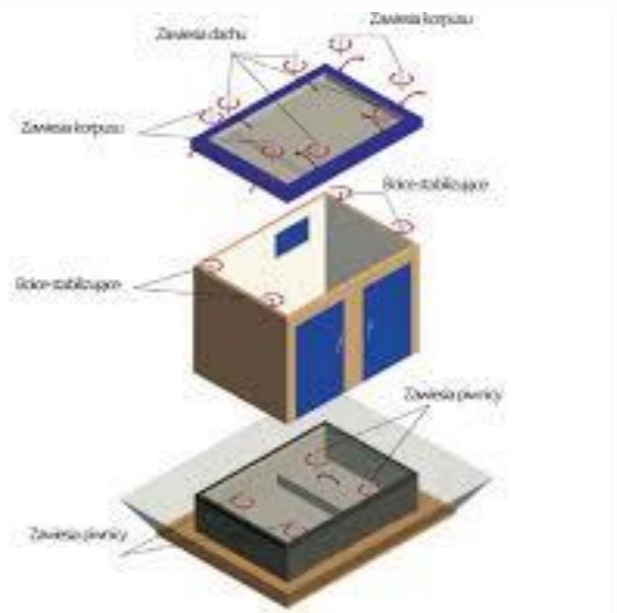
GREENline, stacja transformatorowa w obudowie metalowej zaprojektowana według normy IEC 62271-202 jest przystosowana do współpracy z siecią kablową lub kablowo-napowietrzną średniego napięcia oraz siecią kablową niskiego napięcia. Służy do odbioru energii elektrycznej wyprodukowanej przez odnawialne źródła energii takie

- farmy fotowoltaiczne,
- farmy wiatrowe,
- hydroelektrownie,
- biogazownie



GREENline, gdzie?

- niska waga nieprzekraczająca 5,5 ton (łącznie z aparaturą i transformatorem),
- zdecydowanie mniejsze koszty transportu oraz instalacji na obiekcie,



Dlaczego GREENline ?

- niska waga nieprzekraczająca 5,5 ton (łącznie z aparaturą),
- ściany izolowane termiczne,
- swobodny dostęp do rozdzielnic nn i SN,
- szczelna misa olejowa będąca integralną częścią
- krótki czas montażu na obiekcie,
- bardzo duże możliwości konfiguracji rozdzielnic SN i nn,
- zdecydowanie mniejsze koszty transportu oraz instalacji na obiekcie

Transport

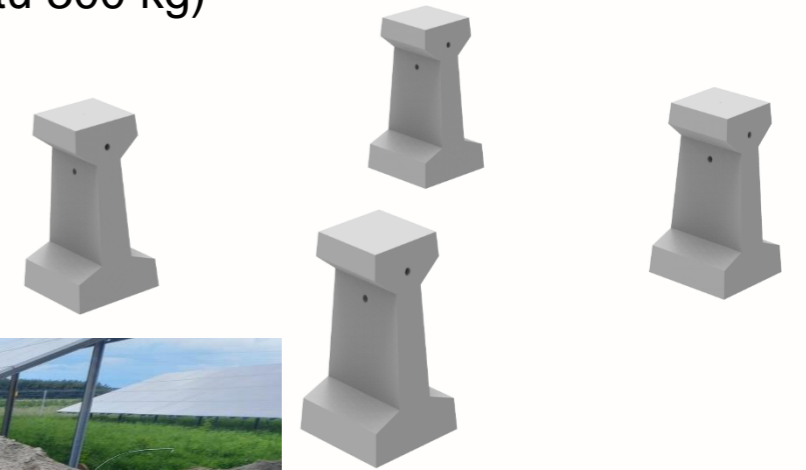


Podnoszenie stacji po przez pętle transportowa (zawiesia) przykręconą do tulei transportowej(służy też do mocowania ładunku na transporcie).

←
Zawiesia RD30

Posadowienie

Istnieją dwie wersje posadowienia stacji: bezpośrednio na zagęszczonym gruncie jak i na fundamencie betonowym, na bloczkach typu F1 (waga 1 elementu 300 kg)



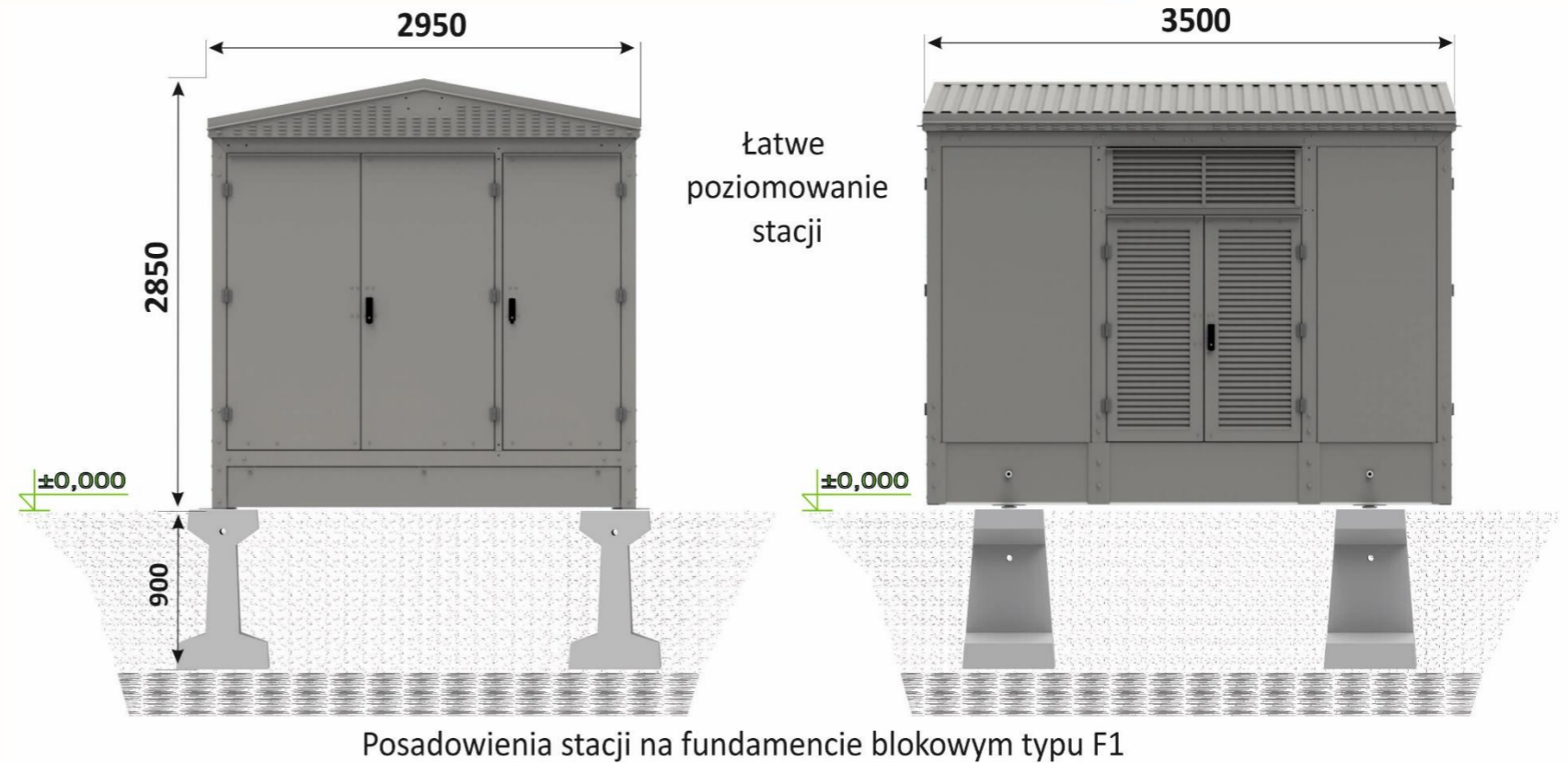
Dane

Stacja transformatorowa typu STK Greenline

Wymiary 2,95 m x 3,5 m

Moc maksymalna:

- 1250kVA transformator olejowy
- 1000kVA transformator suchy



Parametry techniczne (Maksymalna moc transformatora 1250kVA)

Napięcie znamionowe (SN / nN)	do 24 kV / 0,8 kV
Prąd znamionowy ciągły rozdzielnic (SN / nN)	do 630 A / 1600 A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany rozdzielnic (SN / nN)	do 16 kA / 20 kA
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany rozdzielnic (SN / nN)	do 40 kA / 40 kA
Stopień ochrony	IP 43
Masa z transformatorem 1000 kVA	~ 5700 kg
Masa bez transformatora z wyposażeniem	~ 3100 kg
Masa obudowy	~ 1800 kg

Budowa

Rama ocynkowana ogniowo

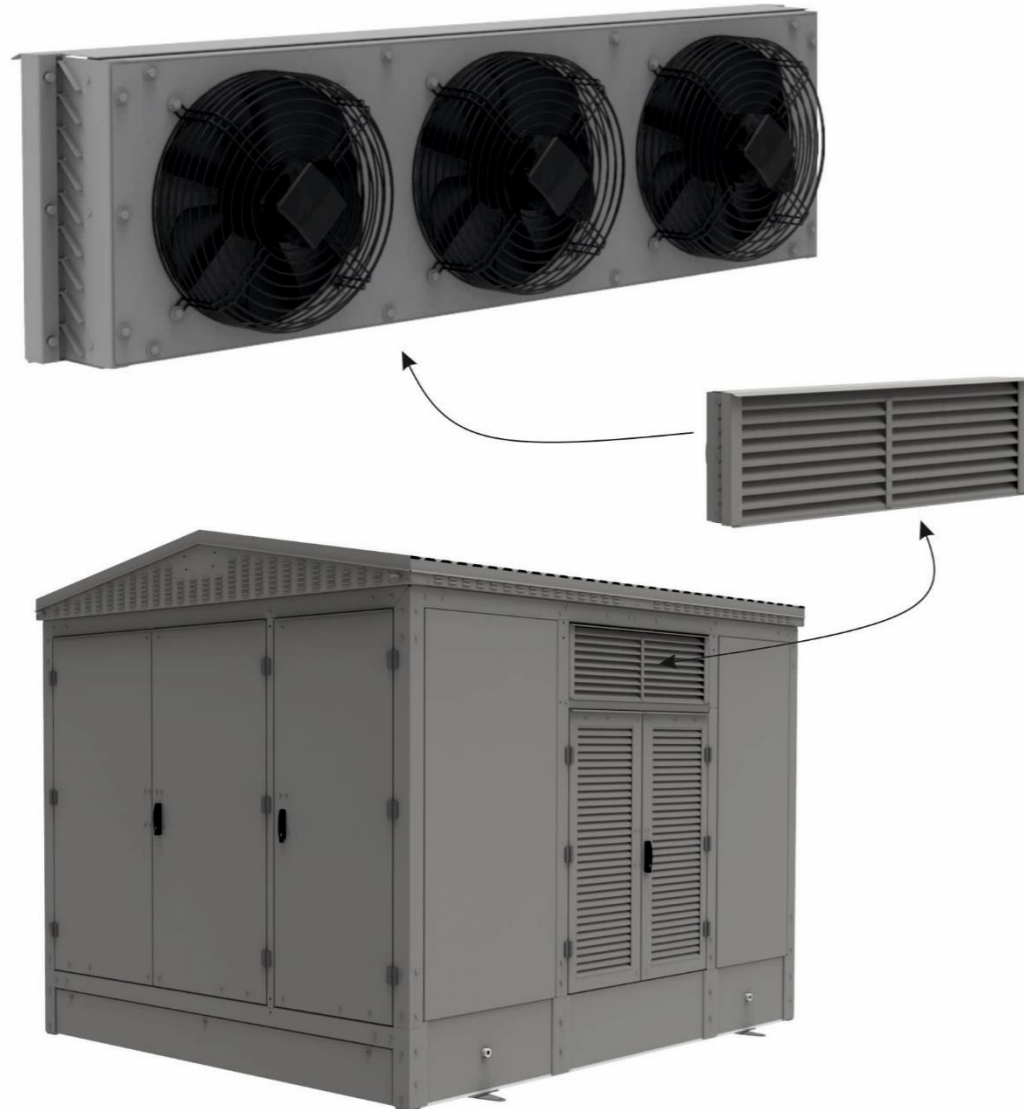


Pod transformatorem znajduje się szczelna misa olejowa wykonana z blachy mogąca pomieścić 100% oleju transformatora.

Demontowany dach umożliwia łatwy montaż transformatora po ukończeniu posadowienia stacji



Wentylacja



Skuteczna wentylacja grawitacyjna.
Przy użyciu wentylacji mechanicznej
istnieje możliwość zainstalowania do
6 wentylatorów
fi 300mm Vmax. 4500m³/h; 160W

Wyposażenie



Standardowa konstrukcja przewiduje możliwość montażu rozdzielnic średniego i niskiego napięcia (EATON, XIRIA) oraz transformatora do 1250 kVA. W standardowej stacji dla OZE zabudowane są również urządzenia do komunikacji z system nadzoru OSD jak również monitoring CCCV. Wszystkie stacje dedykowane dla OZE są wyposażone w siłownię napięcia gwarantowanego zarówno 24 VDC jak i 230 VAC

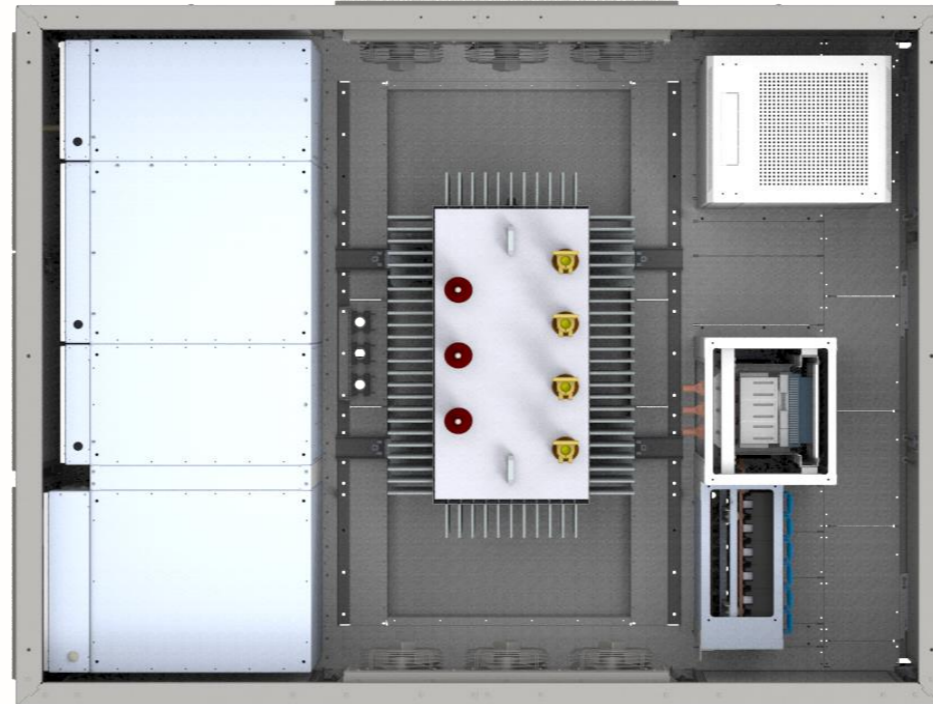
Szafa CCTV



Rozdzielnica nn
STS 800V



Rozdzielnica SN
XIRIA



Realizacje



- Podłącze k. Pińczowa /ALSEVA
- Krzywółecz obok Staszowa /ALSEVA



Stacje SN/nn- nowy standard EOP

1. Rozdzielnica nn:

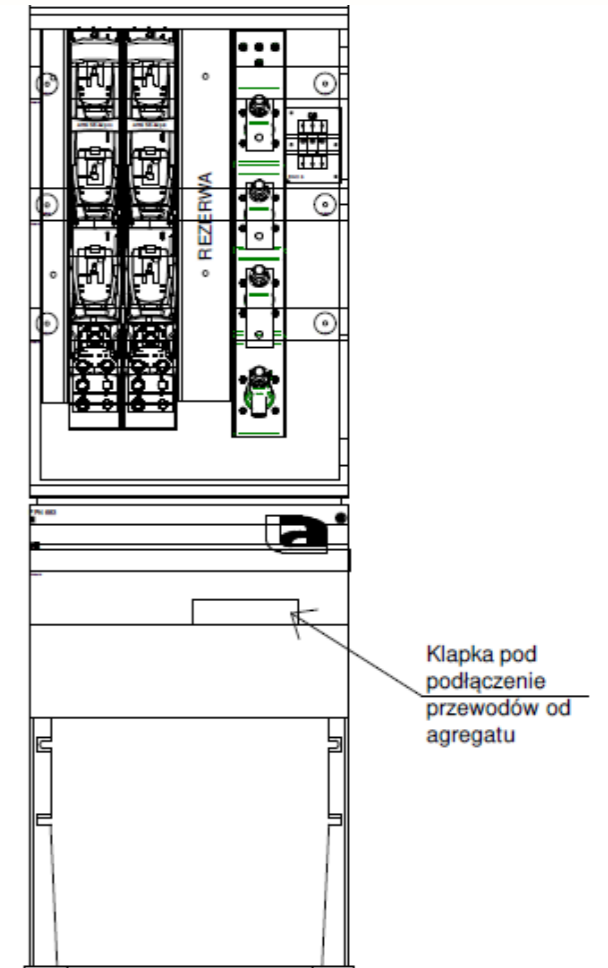
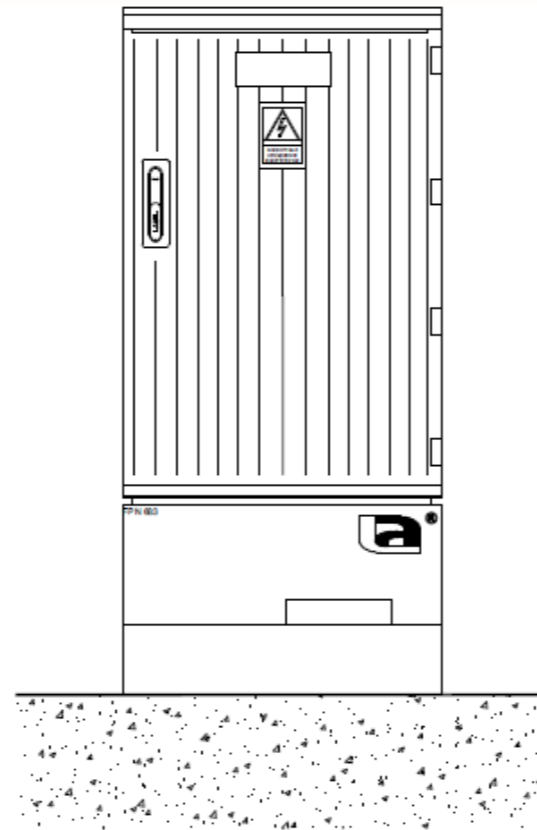
a) Złącze agregatowe w rozdzielniccy nn:

- ✓ Prąd: 630A
- ✓ Zasilanie: pomiędzy rozłącznikiem głównym a odpływami
- ✓ Kodowanie mechaniczne



EOP Prekwalifikacja

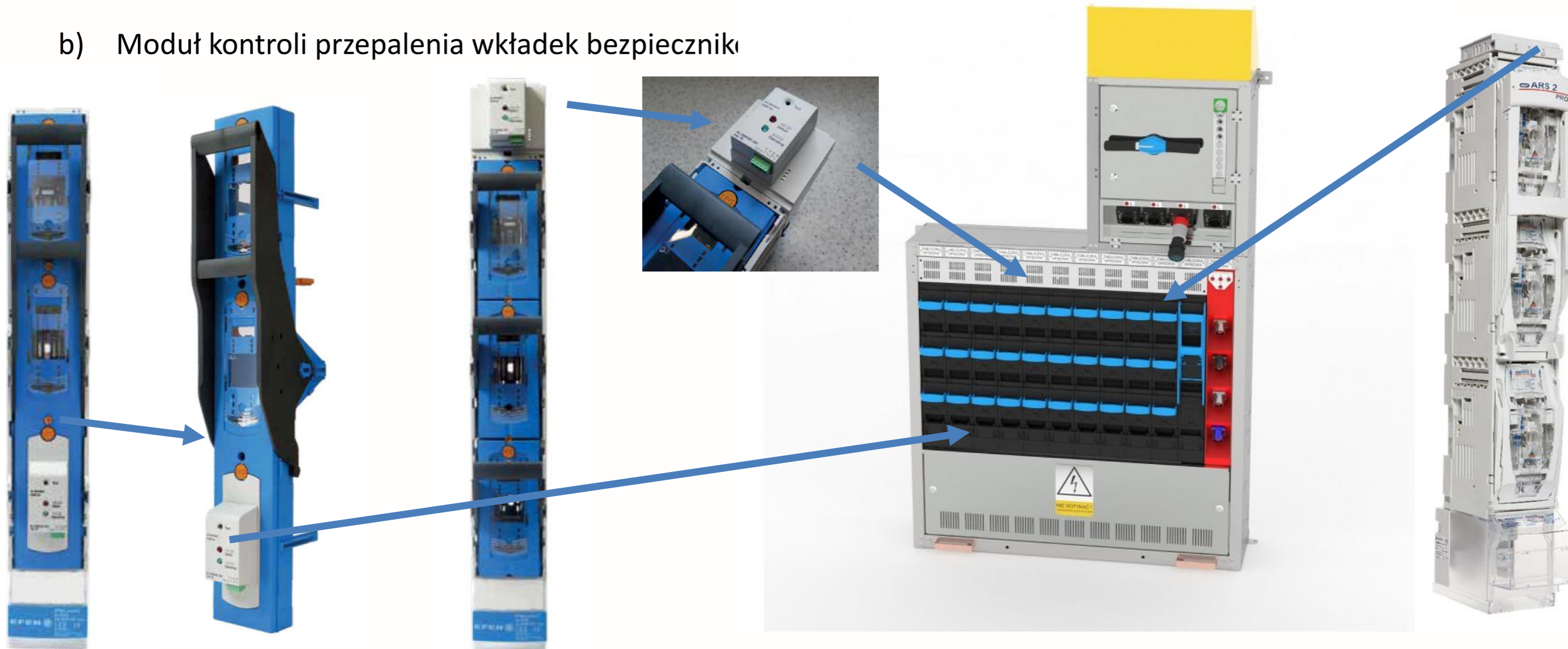
Rozdzielnice nn firmy Lamel Rozdzielnice
prekwalifikowane przez EO



Stacje SN/nn- nowy standard EOP

1. Rozdzielnica nn:

b) Moduł kontroli przepalenia wkładek bezpiecznik



Szafy IPS MED

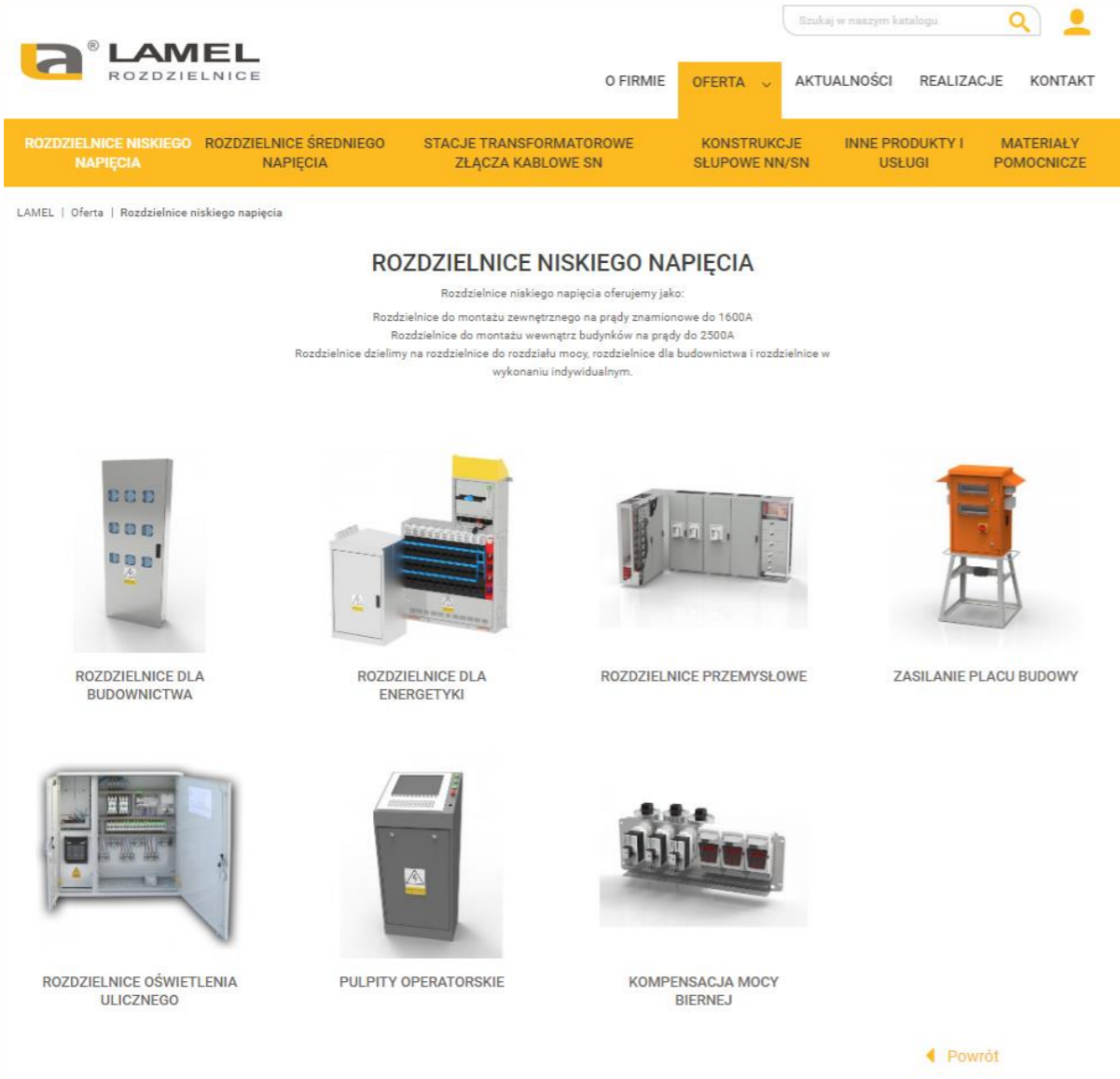
Szafa IPS MED

Układy zasilania pomieszczeń medycznych grupy 2

- ✓ Transformator separacyjny medyczny do 10 kVA
- ✓ 1 fazowy przełącznik zasilania SZR
- ✓ Pomiar rezystancji izolacji
- ✓ Pomiar temperatury i obciążenia transformatora separacyjnego
- ✓ Panel HMI wyświetlające powyższe pomiary
- ✓ Zdalny sygnalizator stanów awaryjnych do zamieszczenia w pomieszczeniu
- ✓ Zgodna z normą PN HD 60364 7 710



Strona internetowa



The screenshot shows the LAMEL website interface. At the top left is the LAMEL logo. A search bar and user icon are at the top right. A navigation menu includes 'O FIRMIE', 'OFERTA', 'AKTUALNOŚCI', 'REALIZACJE', and 'KONTAKT'. Below this is a category bar with 'ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA' selected. The main content area is titled 'ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA' and lists various product types with corresponding images: 'ROZDZIELNICE DLA BUDOWNICTWA', 'ROZDZIELNICE DLA ENERGETYKI', 'ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE', 'ZASILANIE PLACU BUDOWY', 'ROZDZIELNICE OŚWIETLENIA ULICZNEGO', 'PULPITY OPERATORSKIE', and 'KOMPENSACJA MOCY BIERNEJ'. A 'Powrót' button is at the bottom.

- Dane techniczne
- Katalogi
- Instrukcje obsługi
- **Materiały dla projektantów**
- Certyfikaty
- Program LCAD

Media społecznościowe:
LinkedIN, FaceBook

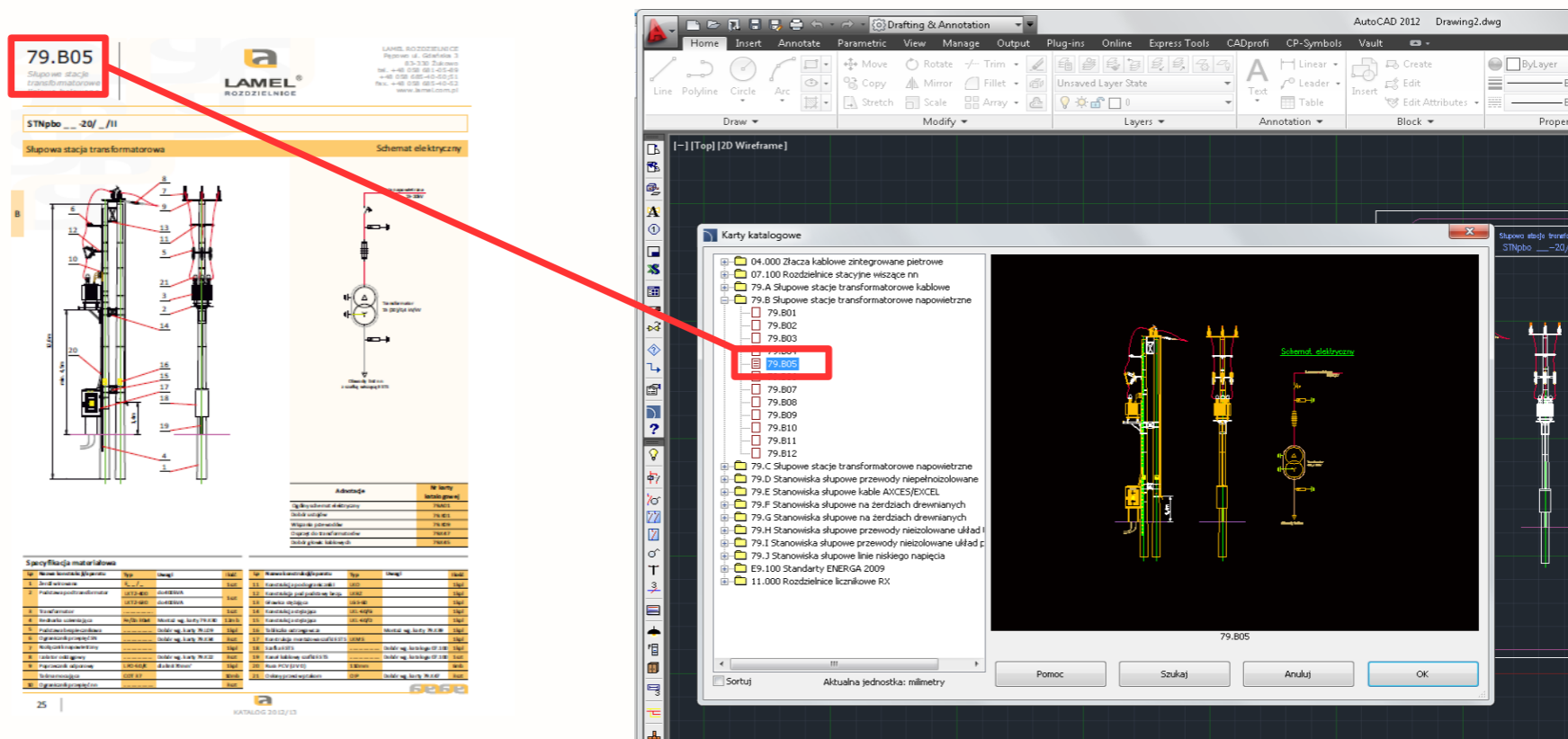
Program LCAD

Dla projektantów posiadamy program w formie nakładki do programów typu CAD.

Zawiera między innymi obszerne biblioteki produktów wielu producentów aparatury.

Dostępność i powiązanie kart katalogowych bezpośrednio z programy CAD.

Wiele innych funkcji takich jak zestawienia materiałowe, przykładowe schematy itp.



79.B05
Słupowe stacje transformatorowe

LAMEL ROZDZIELNICE
ul. Szachowa 3
03-220 Warszawa
tel. +48 22 58 10 10 0
e-mail: biuro@lamel.pl
www.lamel.com.pl

5TNpbo _-20/_/II
Słupowa stacja transformatorowa Schemat elektryczny

Adnotacje Nr karty techn. specj.

Opis	Nr karty techn. specj.
Wzrost słupów	79.B05
Wzrost słupów	79.B05
Wzrost słupów	79.B05

Specyfikacja materiałów

Nr	Opis	Wzrost	Nr	Opis	Wzrost
1	Wzrost słupów	79.B05	1	Wzrost słupów	79.B05
2	Wzrost słupów	79.B05	2	Wzrost słupów	79.B05
3	Wzrost słupów	79.B05	3	Wzrost słupów	79.B05
4	Wzrost słupów	79.B05	4	Wzrost słupów	79.B05
5	Wzrost słupów	79.B05	5	Wzrost słupów	79.B05
6	Wzrost słupów	79.B05	6	Wzrost słupów	79.B05
7	Wzrost słupów	79.B05	7	Wzrost słupów	79.B05
8	Wzrost słupów	79.B05	8	Wzrost słupów	79.B05
9	Wzrost słupów	79.B05	9	Wzrost słupów	79.B05
10	Wzrost słupów	79.B05	10	Wzrost słupów	79.B05

Karty katalogowe

- 04.000 Złącza kablowe zintegrowane piętrowe
- 07.100 Rozdzielnice stacyjne wiszące nn
- 79.A Słupowe stacje transformatorowe kablowe
- 79.B Słupowe stacje transformatorowe napowietrzne
 - 79.B01
 - 79.B02
 - 79.B03
 - 79.B05**
 - 79.B07
 - 79.B08
 - 79.B09
 - 79.B10
 - 79.B11
 - 79.B12
- 79.C Słupowe stacje transformatorowe napowietrzne
- 79.D Stanowiska słupowe przewody nieizolowane
- 79.E Stanowiska słupowe przewody AKCES/EXCEL
- 79.F Stanowiska słupowe na zerdziach drewnianych
- 79.G Stanowiska słupowe na zerdziach drewnianych
- 79.H Stanowiska słupowe przewody nieizolowane układ p
- 79.I Stanowiska słupowe przewody nieizolowane układ p
- 79.J Stanowiska słupowe linie niskiego napięcia
- E9.100 Standardy ENERGA 2009
- 11.000 Rozdzielnice licznikowe RX

79.B05

Sortuj Aktualna jednostka: milimetry Pomoc Szukaj Anuluj OK



LAMEL®
ROZDZIELNICE

DZIĘKUJEMY