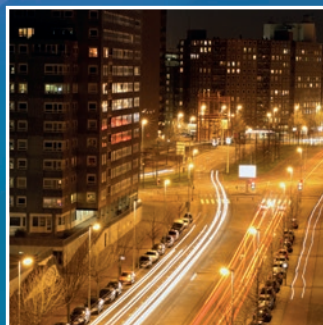
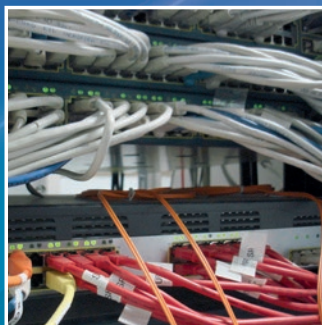
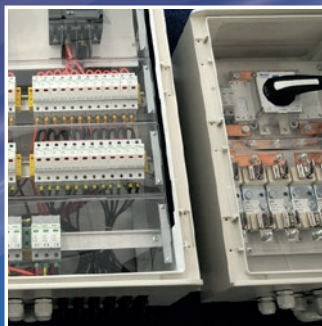
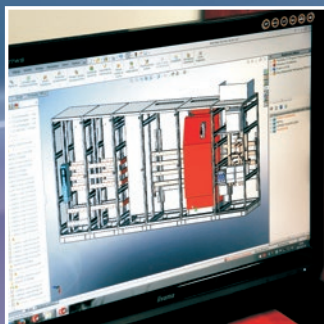


Obudowy i rozdzielnice elektryczne



Obudowy poliestrowe wykonane są z trudnopalnego, samogasnącego kompozytu (poliester + włókno szklane). Odnaczają się odpornością na działanie warunków atmosferycznych (UV). Z uwagi na rodzaj powierzchni zewnętrznej, obudowy występują w dwóch wersjach: gładkiej i żebrowanej. W ofercie posiadamy szeroką gamę rozmiarów szafek.

Podstawowe parametry:

- klasa ochronności: II
- stopień ochrony obudowy: IP44, IP54, IP65, IP66
- odporność na uderzenia: IK10
- kategoria palności: V0



OS, OSZ, OSi, OSZi

wymiary:

- szer.: 264, 396, 528, 660, 795, 927, 1058 mm,
- wysokość: 420, 520, 620, 820 mm,
- głębokość: 245 mm.

możliwości instalacji:

- na fundamencie,
- na słupie energetycznym,
- na ścianie budynku.

stopień ochrony: - IP44, IP54 (opcja).



KS, KSZ, KSi, KSZi

wymiary:

- szerokość: 264, 396, 528, 660, 795, 1058 mm,
- wysokość: 620, 820 mm,
- głębokość: 320 mm.

możliwości instalacji:

- na fundamencie,
- na słupie energetycznym,
- na ścianie budynku.

stopień ochrony:

- IP44, IP54 (opcja).



OW, OWG, OWi, OWGi, OW+u, OWG+u, OWi+u, OWGi+u

wymiary:

- szerokość: 395 mm,
- wysokość: 412, 512, 612 mm,
- głębokość: 214 mm.

możliwości instalacji:

- w ścianie budynku,
- na słupie energetycznym.

stopień ochrony:

- IP44.



OZN, OZNS, OZN+u, OZNS+u

wymiary:

- szer.: 284 mm,
- wysokość: 306 mm,
- głębokość: 115 mm.

możliwości instalacji:

- w ścianie budynku,
- na słupie energetycznym.

stopień ochrony:

- IP44.



DC 00, DC 0, DC 1, DC 2

(standard DIN)

wymiary:

- szerokość: 470, 605, 800, 1130 mm,
- wysokość: 929 mm,
- głębokość: 320 mm.

możliwości instalacji:

- na fundamencie.

stopień ochrony:

- IP44,
- IP54.



DCWE 0, DCWE 1, DCWE 2

(standard DIN)

wymiary:

- szerokość: 605, 800, 1130 mm,
- wysokość: 1140 mm,
- głębokość: 320 mm.

możliwości instalacji:

- na fundamencie.

stopień ochrony:

- IP44,
- IP54.



KH 00

wymiary:

- szerokość: 245 mm,
- wysokość: 415 mm,
- głębokość: 138 mm.

możliwości instalacji:

- na ścianie budynku,
- w obudowie (jako zabezpieczenie główne).

stopień ochrony:

- IP44.



Maskownice MZG, MZZ

wymiary:

- szerokość: 572, 972 mm,
- wysokość: 765, 965 mm.

zastosowanie:

- zabudowa złącza elektrycznego we wnęce ściany budynku.

stopień ochrony:

- IP44.



HYDRA (obudowa szczelna)

wymiary:

- szerokość: 438, 616, 850 mm,
- wysokość: 618, 816, 1004 mm,
- głębokość: 251, 323 mm.

możliwości instalacji:

- na fundamencie,
- na słupie energetycznym,
- na ścianie budynku.

stopień ochrony:

- IP65,
- IP66.



STT, STTK, STTF, STTO, STOK, STOF

wymiary:

- szerokość: 800 mm,
- wysokość: 1154 mm,
- głębokość: 640 mm.

możliwości instalacji:

- na fundamencie,
- na słupie energetycznym.

stopień ochrony:

- IP44.

OBUDOWY I SZAFY METALOWE

Obudowy metalowe mogą być wykonane z blachy (o grubości od 1 do 2 mm):

- stalowej,
- aluminiowej,
- nierdzewnej,
- kwasoodpornej,
- Aluzinc,
- Magnelis.

Podstawowe parametry:

- klasa ochronności: I,
- stopień ochrony obudowy: IP31 - IP65,
- odporność na uderzenia: IK10.



OMU
Obudowy uniwersalne



OMS, OMC
Obudowy uniwersalne (szczelne)



ST, RSO
Obudowy rozdzielnic następowych stacji transformatorowych



SSS
Szafy sterownicze (szczelne)



ORW
Obudowy rozdzielnic wolnostojących



Obudowy wolnostojące
(wnętrzone – **OWW**
zewnętrzne – **OZW**)



SU
Obudowy wolnostojące



SR
Szafy ramowe

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA OBUDÓW

ZŁĄCZA KABLOWE

Złącza kablowe służą do rozdzielenia i zabezpieczenia obwodów elektrycznych przed skutkami zwarć i przeciążeń.



ZŁĄCZA KABLOWE Z POMIAREM

Złącza kablowe z pomiarem wykorzystywane są dodatkowo do zabudowy układu pomiarowego trójfazowego i zabezpieczeń licznikowych.



ROZDZIELNICE NN STACJI TRANSFORMATOROWYCH

Rozdzielnice stacji transformatorowych służą do rozdzielenia energii elektrycznej oraz zasilania i zabezpieczenia urządzeń w przemyśle i energetyce.



PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA OBUDÓW

ROZDZIELNICE NN STACJI TRANSFORMATOROWYCH (NASŁUPOWE)

Do montażu na słupie



BATERIE KONDENSATORÓW

Baterie kondensatorów stosuje się do kompensacji mocy biernej w sieciach trójfazowych, cztero- i pięcioprzewodowych.



TERMINALE DO ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH

Dzięki **terminalom** możliwe jest ładowanie akumulatorów pojazdów elektrycznych wyposażonych w ładowarkę typu „on board”. Terminale w zależności od miejsca zainstalowania mogą być wyposażone w kombinację gniazd elektrycznych jedno- i trójfazowych w różnych standardach.



ROZDZIELNICE BUDOWLANE

Rozdzielnic budowlanych używa się do rozdzielenia i pomiaru energii elektrycznej na placu budowy oraz do zasilania w energię elektryczną urządzeń pracujących w terenie.



ROZDZIELNICE Z ZESPOŁEM MODUŁOWYM



ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE



ROZDZIELNICE MIESZKANIOWE



ROZDZIELNICE SPECJALNE



INNE PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

Oprócz typowych rozwiązań realizujemy także zlecenia wg indywidualnych potrzeb klientów.



KOOPERACJA

Posiadamy obszerny i nowoczesny park maszynowy oraz wykwalifikowaną kadrę pracowniczą, dzięki czemu jesteśmy gotowi do podjęcia współpracy w zakresie realizacji nietypowych zleceń.

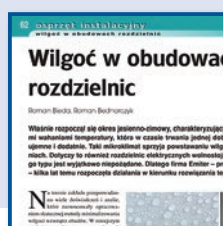
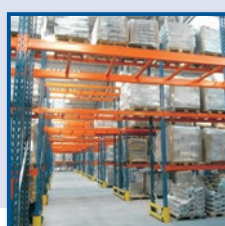
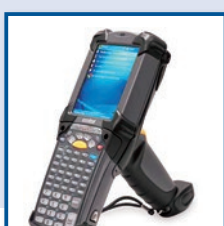
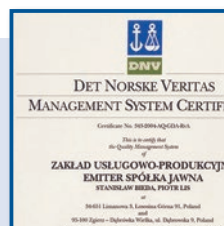
NASZE MOŻLIWOŚCI

- Za pomocą **pras hydraulicznych** w ilości 45 szt. o sile nacisku do 2000 ton, mamy możliwość produkowania elementów mało- i wielkogabarytowych z tworzywa termoutwardzalnego (SMC), mających zastosowanie m.in. w:
 - budownictwie,
 - transporcie,
 - kolejnictwie,
 - przemyśle samochodowym.
- Wykorzystując nowoczesne **wtryskarki do wtrysku tworzyw termoplastycznych oraz duroplastów (BMC)**, możemy zaoferować usługi w sektorach:
 - elektrotechnicznym,
 - medycznym,
 - opakowań,
 - motoryzacyjnym.
- Wykorzystując wolne moce przerobowe pras i wtryszarek oraz posiadając **bogaty park maszyn CNC (frezarki, tokarki, elektrodrążarki)**, jesteśmy gotowi przyjąć zlecenia produkcji elementów z tworzywa, wykonując wcześniej odpowiednie narzędzie (formę).
- **Wykrawarki i prasy krawędziowe CNC** pozwalają nam na produkcję elementów z blachy o grubości do 3 mm.
- Posiadamy również nowoczesną **linię technologiczną do lakierowania proszkowego**. Wykonujemy malowanie lakierami proszkowymi wg kolorystyki RAL.



JAKOŚĆ I LOGISTYKA

- W 2003 roku wdrożyliśmy **System Zarządzania Jakością ISO 9001**, aby usprawnić zarządzanie poszczególnymi procesami. Pomaga nam to w utrzymaniu jakości naszych produktów na wysokim poziomie.
- Wszystkie nasze wyroby poddajemy **badaniom w certyfikowanych ośrodkach badawczych w kraju i za granicą**, aby spełnić wymagania zawarte w normach obejmujących obudowy do rozdzielnic i rozdzielnice elektryczne.
- Dbając o stały postęp konstrukcyjny i technologiczny naszych produktów, dodatkowo prowadzimy **badania we własnym zakresie**. Wyniki niektórych obserwacji publikujemy w postaci artykułów w prasie branżowej.
- Otrzymanie statusu **AEO (Upoważniony Przedsiębiorca)**.
- Aby osiągnąć satysfakcjonującą efektywność i rentowność działalności firmy, zdecydowaliśmy się na wdrożenie do naszych potrzeb systemu **CDN XL firmy Comarch**. CDN XL wspiera w naszej firmie zarówno procesy logistyczne i produkcyjne oraz zarządzanie finansami. Dzięki modyfikacjom i opracowaniu funkcjonalności dodatkowych, system obsługuje także zarządzanie magazynem w oparciu o urządzenia mobilne, integruje procesy prowadzone w kilku lokalizacjach i zakładach, pomaga monitorować koszty i podejmować decyzje zarządcze.



FIRMA EMITER

- wieloletnia tradycja - **ponad 25 lat na rynku**
- **100% polskiego kapitału**
- siedziba główna - **Limanowa**
- oddziały: **Zgierz i Straszyn** k/Gańska
- zatrudnienie - **ponad 400 pracowników**

• rozwój firmy:

- wdrożenie **Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001**,
- wdrożenie **Zintegrowanego Systemu Zarządzania firmą - ERP**,
- uruchomienie **narzędziowni**,
- utworzenie **nowego wydziału produkcji obudów metalowych** w głównej siedzibie firmy w Limanowej.



SPRZEDAŻ

ODBIORCY

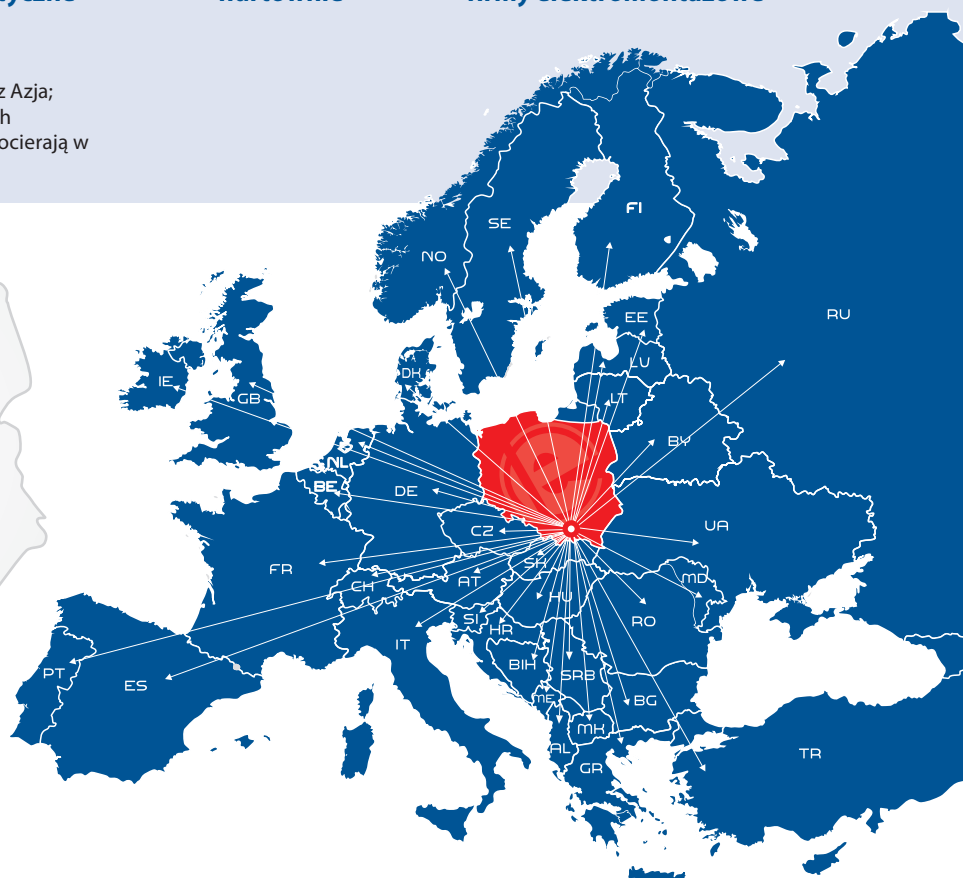
zakłady energetyczne

hurtownie

firmy elektromontażowe

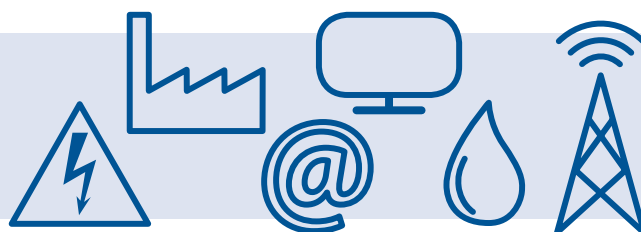
EKSPORT:

- Unia Europejska, Europa Wschodnia oraz Azja;
- współpraca z lokalnymi firmami w innych krajach, dzięki czemu nasze produkty docierają w najodleglejsze zakątki świata.



ZASTOSOWANIE PRODUKTÓW

- energetyka • telekomunikacja • telewizja kablowa
- przemysł • oczyszczalnie ścieków • energia odnawialna



emiter[®]

EMITER Sp. J.

ul. Skrudlak 3

PL 34-600 Limanowa

tel.: +48 18 337-00-90, faks: +48 18 337-00-91

e-mail: emiter@emiter.com

www.emiter.com

