



Modernizacja rozdzielnic wewnętrznych średniego napięcia z możliwością zwiększenia liczby odbiorów
Upgrading of medium voltage indoor switchgears with the possibility of increasing the number of outgoings



energetyka
wytwarzanie
power
generation



energetyka
przesył
Power
transmission



energetyka
dystrybucja
power
distribution



przemysł
paliwowy
fuel
industry



przemysł
chemiczny
chemical
industry



przemysł
węglowy
coal
industry



przemysł
metalurgiczny
metallurgy
industry



przemysł
mineralny
mineral
industry



przemysł
papierniczy
paper
industry



trakcja
rail
transport

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

ELEKTROBUDOWA sp. z o.o. proponuje atrakcyjny sposób modernizacji rozdzielnic wewnątrznych średniego napięcia polegający na wstawieniu w miejsce dotychczasowego jednego pola dwóch nowoczesnych pól odbiorczych. Ta metoda zalecana jest do stosowania, gdy:

- zwiększa się ilość odbiorców,
- rozbudowa budynku stacji jest niemożliwa lub nieopłacalna,
- odbiorca wymaga zwiększonej pewności zasilania.

ELEKTROBUDOWA sp. z o.o. opracowała zastąpienie celki rozdzielnic WRS-20 o szerokości 1400 mm dwoma nowymi polami rozdzielnic D-17P(L) lub D-17PT o szerokości 600 mm. Ciąg pracujących celek pozostaje nienaruszony. Nie zmieniają się gabaryty rozdzielnic. Nie ma potrzeby rozbudowywania budynku stacji. Podłączenie do istniejącego systemu szyn zbiorczych nie jest skomplikowane. Nowe pola posiadają małą szerokość, nowoczesną aparaturę i spełniają wymagania lukoochronności. Przeszły pomyślnie pełne próby typu, co potwierdza certyfikat.

Na życzenie Klienta ELEKTROBUDOWA sp. z o.o. opracuje analogiczne aplikacje modernizacji innych rozdzielnic z polami szerszymi niż 1200 mm.



GENERAL CHARACTERISTICS

ELEKTROBUDOWA sp. z o.o. offers an attractive way of retrofitting indoor medium voltage switchgears. It is possible to replace one existing cubicle with two modern outgoing cubicles. This method is applicable when:

- the number of consumers is increasing,
- the extension of the station building is impossible or unprofitable,
- the customer requires increased reliability of the power supply.

ELEKTROBUDOWA sp. z o.o. has developed the replacement of the 1400 mm wide cell of switchgear WRS-20 by two new 600 mm wide cubicles of switchgear D-17P(L) or D-17PT. The continuity of working cubicles remains unaffected. The overall dimensions of switchgear do not change. Substation building extension is not required. Connection to the existing busbar system is not complicated. The new cubicles have a small width, modern equipment and meet the requirements of arc resistance. They have successfully passed full type test, which is confirmed by the certificate. On the Client's request ELEKTROBUDOWA sp. z o.o. will develop analogous applications of upgrading other switchgears with cubicles wider than 1200 mm.



Wymiana pól w czynnej rozdzielni / Replacement of panels in an energized switchgear

BIURO ZARZĄDU
MANAGEMENT OFFICE
ul. Porcelanowa 12
40-246 Katowice
tel.: +48 32 888 63 63
biuro@elektrobudowa.com.pl

Zakład Produkcji Rozdzielnic
Switchgear Production Plant
ul. Przemysłowa 156, 62-510 Konin
tel.: +48 32 888 63 68
zaklad.konin@elektrobudowa.com.pl
www.elektrobudowa.com.pl



ELEKTROBUDOWA

Biuro Sprzedaży Rozdzielnic Konin
Konin Switchgear Sales Office
ul. Przemysłowa 156, 62-510 Konin
rozdzielnice.konin@elektrobudowa.com.pl

Biuro Sprzedaży Rozdzielnic Katowice
Katowice Switchgear Sales Office
ul. Porcelanowa 12, 40-246 Katowice
rozdzielnice.katowice@elektrobudowa.com.pl

Biuro Sprzedaży Rozdzielnic Wrocław
Wrocław Switchgear Sales Office
Aleja Karkonoska 59B, Wrocław 53-015
rozdzielnice.wroclaw@elektrobudowa.com.pl

Eksport / Export / Экспорт
products@elektrobudowa.com.pl