

Huaraz, Peru

HOME > KATEGORIE > ZREALIZOWANE PROJEKTY > HUARAZ, PERU

Prefabrykacja rozdzielnic dla największego producenta koncentratu miedzi w Ameryce Południowej. Realizacja stanowiła zestaw urządzeń do zasilenia stojana i wirnika młyna kopalni odkrywkowej.

TERMIN REALIZACJI: WRZESIEŃ 2020

Każdy projekt jest rozpatrywany indywidualnie ze względu na miejsce montażu, różne podejście mostów szynowych jak i zróżnicowane wymagane natężenie prądu. Projekt konstrukcyjny, produkcję oraz prefabrykację wykonano we własnym zakresie w gdańskiej placówce firmy Radiolex. Strukturę wykonano w dwóch odmiennych kolorach farby: wewnątrz jest to RAL9005, na zewnątrz RAL7030.

Po pomyślnym przeprowadzeniu badania typu w laboratorium Instytutu Elektrotechniki w Warszawie, potwierdzono zdolność elektryczną (I_{cw}, I_{pk}) i mechaniczną rozdzielnic (IP, IK). Szafy zostały zabezpieczone hermetycznie do transportu morskiego i po deklaracji celnej wysłane do klienta w miejsce ich przeznaczenia.

Tab 1. Parametry elektryczne rozdzielnic

		Rozdzielnica SN ZASILENIE STOJANA	Rozdzielnica nN ZASILENIE WIRNIKA
Un	[V]	12000	1000
In	[A]	4000	1000
f	[Hz]	0-7	DC
IP	[-]	IP56	IP56
IK	[-]	IK10	IK10

gdzie:

Un – napięcie znamionowe,

In – prąd znamionowy,

f – częstotliwość,

IP – stopień ochrony zapewnianej przez obudowę przed wnikaniem cieczy oraz ciał stałych,

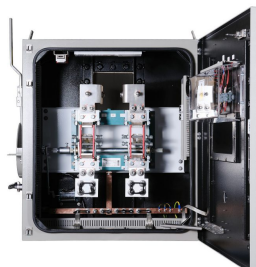
IK – klasyfikacja wytrzymałości mechanicznej.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



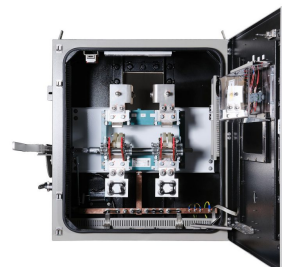
PROTEKCYJNA KLASA
OCHRONY PRZECIWOZAKŁADZENIA

Radiolex



PROTEKCYJNA KLASA
OCHRONY PRZECIWOZAKŁADZENIA

Radiolex



PROTEKCYJNA KLASA
OCHRONY PRZECIWOZAKŁADZENIA

Radiolex



PROTEKCYJNA KLASA
OCHRONY PRZECIWOZAKŁADZENIA

Radiolex



PROTEKCYJNA KLASA
OCHRONY PRZECIWOZAKŁADZENIA

Radiolex



PROTEKCYJNA KLASA
OCHRONY PRZECIWOZAKŁADZENIA

Radiolex



PROTEKCYJNA KLASA
OCHRONY PRZECIWOZAKŁADZENIA

Radiolex

