

P.P.H.U. "ALFA REMONT"

ul. Stary Lubin 22 A, 59-300 Lubin

ZAŁĄCZNIK NR 1

DO

DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ

nr DT 01/07/2005/II

**Rozruszniki stycznikowe
typu RS-05 w wykonaniu 1, 2, 3 i 4
RS-05 N1**

dotyczy: Wersja z uziemiaczem /U

Lubin, lipiec 2008 r.

Załącznik nr 1 do DT 01/07/2005/II – RS – P.P.H.U. „ALFA REMONT”

--

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE.....	4
2. SPIS RYSUNKÓW.....	4

1. INFORMACJE OGÓLNE

Załącznik niniejszy dotyczy wersji Rozrusznika stycznikowego RS-05, w której w miejsce dotychczas stosowanego rozłącznika DILOS 3 250 A zastosowano przełącznik firmy ABB typu OT250E03CP 250A z możliwością uziemienia obwodów głównych rozrusznika. Rozrusznik stycznikowy z tym przełącznikiem posiada oznaczenie RS-05 /U.

Konstrukcja przełącznika OT250E03CP nie wymusza żadnych zmian konstrukcyjnych oraz zmian w sterowaniu RS-05.

Zastosowanie przełącznika na zasilaniu Rozrusznika stycznikowego RS-05 umożliwia następujące stany:

- „0” – WYŁĄCZONY możliwość założenia kłódki na dźwignię napędu przełącznika, brak blokady drzwi zestawu.
- „1” – ZAŁĄCZONY brak blokady położenia dźwigni napędu, blokada drzwi zestawu.
- „2” – UZIEMIONY możliwość założenia kłódki na dźwignię napędu przełącznika, brak blokady drzwi zestawu.

Do połączenia torów głównych Rozrusznika stycznikowego z zaciskiem uziemienia poprzez styki przełącznika zastosowano szynę miedzianą Cu 20x5 mm. Przekrój szyn wiodących prąd pozostaje bez zmian (100 mm²).

Rozrusznik stycznikowy RS-05 /U można stosować z każdym wykonaniem.

2. SPIS RYSUNKÓW

rys. 1 – Rozrusznik stycznikowy typu RS-05 /U

rys. 2 - Rozrusznik stycznikowy typu RS-05 /U. Elewacja

rys. 3 - Rozrusznik stycznikowy typu RS-05 /U. Elewacja – wymiary

rys. 4 – Rozrusznik stycznikowy typu RS-05 /U. Schemat montażowy