

Nazwa występujących obwodów	Rezystancja izolacji w stosunku do: w [MΩ]						Stan izolacji zadawający Tak - Nie
	Obwód sterowy	Obwód wyl. Krańcowy	Obwód zamków elektromagn.	Obwód oświetlenia	Obwód sygnalizacji	Obwód drzwi automat.	
	U= 24 V	U= 24 V	U= 24 V	U= 24 V	U= 24 V	Nie występują	
Siłowy	>1	>1	>1	>1	>1	----	Tak
obw. sterowy		>1	>1	>1	>1	----	Tak
Wyl. krańcowy			>1	>1	>1	----	Tak
Zamki elektrom.				>1	>1	----	Tak
oświetlenia					>1	----	Tak
Sygnalizacji						----	----
Ziemia	>1	>1	>1	>1	>1	----	Tak

8. Wyniki pomiarów badania wyłączników różnicowoprądowych.

Firma	ABB	
Typ	AC	
Napięcie znamionowe	230V	
Znamionowy prąd obciążenia	C16A	
Znamionowy prąd różnicowy	0,03A	
Wynik oględzin wyłącznika	pozytywny	
Działanie wyłącznika po naciśnięciu przycisku tester	prawidłowy	
U _d		50 V
0,5 X ΔI_n	0°	nie wyłączył
	180°	nie wyłączył
1,0 X ΔI_n	0°	22ms
	180°	10ms
5,0 X ΔI_n	0°	18ms
	180°	8ms
I _a	0°	27,2mA
	180°	25,8mA
Orzeczenie:		
Badany wyłącznik jest sprawny i może być nadal eksploatowany		
ΔI_n – krotność prądu znamionowego		
I _a – prąd wyzwalający wyłącznik		
U _d – napięcie dotyku		

9. Przyjęty system dodatkowej ochrony obwodu sterowego oraz połączonych z nim metalicznie obwodów chronionych za pomocą uziemienia nie pozwala na uruchomienie platformy w przypadku doziemienia obwodu sterowego, gdy platforma znajduje się w postoju, jak również w czasie ruchu platformy wyłącza urządzenie.

10. Wyniki badania przewodów ochronnych (ogłędziny zewnętrzne)

- połączenia przewodów ochronnych zapewniają ciągłość metaliczną z chronionymi urządzeniem.

10. ORZECZENIE:

Na podstawie wyników pomiarów oraz badań stwierdzam, że ochrona przeciwporażeniowa oraz stan izolacji dźwigu spełnia wymagania normy PN HD 60364-6:2008. Dźwig nadaje się do eksploatacji.

Pomiarów dokonał : **Kazimierz Grzyb**

Świadectwo Kwalifikacyjne E nr uprawnień : **242/486/1E/2010**

Świadectwo Kwalifikacyjne D nr uprawnień : **242/223/1D/2010**

Data pomiarów : **30.03.2015r.**

Podpis.....