

Nazwa kwalifikacji: **Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych**

Oznaczenie arkusza: **E.24-01-15.08**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.24**

Numer zadania: **01**

*Wypełnia zdający*

Numer PESEL zdającego\*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Protokół pomiarowy układu sterowania przed naprawą**

Rezystancja cewki:	Wartość $\Omega$	Wniosek dotyczący sprawności elementu Zapisać: sprawna lub uszkodzona
stycznika K1:A1 – K1:A2		
stycznika K2:A1 – K2:A2		
stycznika K3:A1 – K3:A2		
przełącznika czasowego K4:1 – K4:3		

Ciągłość przewodu na odcinku:	Wartość $\Omega$	Wniosek dotyczący ciągłości przewodu na odcinku Zapisać: ciągłość lub przerwa
zasilanie L1 – wyłącznik nadprądowy S301		
wyłącznik nadprądowy S301 – przycisk sterujący S2:2		
przycisk sterujący S2:4 – przycisk sterujący S1:1		
przycisk sterujący S1:1 – styk K1:13		
przycisk sterujący S1:3 – styk K1:14		
przycisk sterujący S1:3 – cewka K1:A1		
cewka K1:A1 – styk K4:11		
styk K4:11 – styk K4:1		
styk K4:10 – styk K3:21		
styk K3:22 – cewka K2:A1		
styk K4:12 – styk K2:21		
styk K2:22 – cewka K3:A1		
zasilanie N – styk K4:3		
zasilanie N – cewka K1:A2		
zasilanie N – cewka K2:A2		
zasilanie N – cewka K3:A2		

Rezystancja styków:	Stan styku	Wartość $\Omega$	Wniosek dotyczący sprawności elementu Zapisać: sprawny lub uszkodzony
przycisk S1:1 – S1:3	nieaktywny		
	aktywny		
przycisk S2:2 – S2:4	nieaktywny		
	aktywny		
K1:13 – K1:14	nieaktywny		
	aktywny		
K2:21 – K2:22	nieaktywny		
	aktywny		
K3:21 – K3:22	nieaktywny		
	aktywny		
K4:10 – K4:11	nieaktywny		
K4:11 – K4:12	nieaktywny		

\* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość