

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych**Oznaczenie arkusza: **E.24-01-16.05**Oznaczenie kwalifikacji: **E.24**Numer zadania: **01***Wypełnia zdający*Numer PESEL zdającego*

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

Protokół z przeprowadzonych oględzin i prób przed naprawą

Lp.	Próbne sprawdzenie działania układu	Wpisz TAK lub NIE
1	Po załączeniu wyłącznika nadprądowego B10 przyłożony neonowy wskaźnik napięcia sygnalizuje obecność napięcia za wyłącznikiem.	
2	Po załączeniu wyłącznika nadprądowego B6 przyłożony neonowy wskaźnik napięcia sygnalizuje obecność napięcia za wyłącznikiem.	
3	Naciśnięcie przycisku sterującego S1 powoduje trwałe załączenie stycznika K1.	
4	Po załączeniu stycznika K1 wirnik silnika obraca się.	
5	Naciśnięcie przycisku sterującego S0 powoduje wyłączenie stycznika K1 i zatrzymanie silnika.	
6	Naciśnięcie przycisku sterującego S2 powoduje trwałe załączenie stycznika K2.	
7.	Po załączeniu stycznika K2 wirnik silnika obraca się w stronę przeciwną niż zaobserwowano w pkt. 4.	
8	Naciśnięcie przycisku sterującego S0 powoduje wyłączenie stycznika K2 i zatrzymanie silnika.	

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

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

Oznaczenie arkusza: **E.24-01-16.05**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.24**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Protokół z wykonanych pomiarów

Rezystancje przewodów obwodu głównego w Ω		
1	C1 – K2:L2	
2	C2 – Z1	
3	Z2 – K2:L3	
4	U1 – K2:T1	
5	U1 – K2:T2	
6	U2 – zacisk N	
7	L1 – B10:1	
8	B10:2 – K1:L1	
9	K1:L1 – K2:L1	
10	K1:L2 – K2:L2	
11	K1:L3 – K2:L3	
12	K1:T1 – K2:T1	
13	K1:T2 – zacisk N	
14	K1:T3 – K2:T2	
15	K2:T3 – zacisk N	
16	PE silnika – zacisk PE	

Rezystancje przewodów obwodu sterowania w Ω		
1	B10:1 – B6:1	
2	B6:2 – S0:3	
3	S0:4 – K1:NC	
4	S0:4 – K2:NC	
5	S2:1 – K1:NC	
6	S2:1 – K2:NO	
7	S2:2 – K2:A1	
8	S2:2 – K2:NO	
9	S1:1 – K2:NC	
10	S1:1 – K1:NO	
11	S1:2 – K1:A1	
12	S1:2 – K1:NO	
13	K1:A2 – zacisk N	
14	K2:A2 – zacisk N	

Wykaz miejsc i rodzajów zlokalizowanych usterek

Lp.	Miejsce i rodzaj zlokalizowanej usterki

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