

Nazwa kwalifikacji:	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
Oznaczenie kwalifikacji:	ELE.06
Numer zadania:	01
Kod arkusza:	ELE.06-01-24.06-SG
Wersja arkusza:	SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Protokół Nr 1
<i>(dopuszcza się równoważne sformułowania i zaokrąglenia wyników obliczeń do 0,1) W protokole wybrano lub wpisano:</i>	
R.1.1	TN-S
R.1.2	w wierszu 1 tabeli pomiarowej: gniazdo lub 400 V/63 A lub C50
R.1.3	w wierszu 2 tabeli pomiarowej: gniazdo lub 400 V/32 A lub C32
R.1.4	w wierszu 3 tabeli pomiarowej: gniazdo lub 230 V/16 A lub C16
R.1.5	w wierszu 4 tabeli pomiarowej: gniazdo lub 230 V/16 A lub C16
R.1.6	w wierszu 5 tabeli pomiarowej: pompa głębinowa lub C16
R.1.7	w wierszu 6 tabeli pomiarowej: pomieszczenie socjalne lub C32
R.1.8	w wierszu 7 tabeli pomiarowej: oświetlenie lub C6
R.1.9	miernik impedancji pętli zwarcia; Sonel; MZC-20E; 222
R.1.10	informację o niespełnieniu wymagań ochrony przeciwporażeniowej dla obwodu 1X1
R.2	Rezultat 2: Protokół Nr 2
<i>(dopuszcza się równoważne sformułowania) W protokole wybrano lub wpisano:</i>	
R.2.1	TN-S
R.2.2	zwykły
R.2.3	1X2, 2X2, 1X1, 2X1
R.2.4	I_N : 63 A
R.2.5	$I_{\Delta N}$: 30 mA
R.2.6	$I_{\Delta pom}$: 28 mA
R.2.7	pozytywny
R.2.8	P304; wyłącznik różnicowoprądowy; 10; 0,5
R.2.9	TAK ; informację o spełnieniu wymagań ochrony przeciwporażeniowej
R.2.10	miernik zabezpieczeń różnicowoprądowych; Sonel; MRP-200; 111
R.3	Rezultat 3: Protokół Nr 3
<i>(dopuszcza się równoważne sformułowania) W protokole wybrano lub wpisano:</i>	
R.3.1	TN-S
R.3.2	zwykły
R.3.3	3X1, 4X1, 3X2
R.3.4	I_N : 25 A
R.3.5	$I_{\Delta N}$: 30 mA
R.3.6	$I_{\Delta pom}$: 12 mA
R.3.7	negatywny
R.3.8	P302; wyłącznik różnicowoprądowy; 10; 0,5
R.3.9	TAK ; informację o konieczności wymiany wyłącznika
R.3.10	miernik zabezpieczeń różnicowoprądowych; Sonel; MRP-200; 111
R.4	Rezultat 4: Protokół Nr 4
<i>(dopuszcza się równoważne sformułowania) W protokole wybrano lub wpisano:</i>	
R.4.1	500 V

R.4.2	Miernik pomiaru rezystancji lub MIC-10 lub 444
R.4.3	w poz. 1 w ostatniej kolumnie: 1
R.4.4	w poz. 2 w ostatniej kolumnie: 1
R.4.5	w poz. 3 w ostatniej kolumnie: 1
R.4.6	w poz. 4 w ostatniej kolumnie: 1
R.4.7	w poz. 5 w ostatniej kolumnie: 1
R.4.8	informację o wystarczającej wartości rezystancji izolacji
R.5	Rezultat 5: Opis pomiarów rezystancji izolacji
<i>Wybrano kolejno:</i>	
R.5.1	wyłączyć
R.5.2	odłączyć
R.5.3	wymontować
R.5.4	zamknąć