Wyniki pomiarowe

Budynek

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Ul = 50 V, ko = 1,0 , ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1	Q2	oświetlenie	k60N	B	10,00	50,00	0,51	4,60	450,98	Pozytywna
2	Q3	Gniazdo 203/400v	k60N	C	16,00	160,00	0,56	1,44	410,71	Pozytywna
3	Q4	Klima	k60N	C	16,00	160,00	0,57	1,44	403,51	Pozytywna
4	Q5	Gniazdo ogolne	k60N	C	16,00	160,00	0,73	1,44	315,07	Pozytywna
5	Q6	gniazdo ogolne	k60N	C	16,00	160,00	0,58	1,44	396,55	Pozytywna
6	Q6	gniazdo ogolne	k60N	C	16,00	160,00	0,58	1,44	396,55	Pozytywna

Parametry zabezpieczeń różnicowoprądowych

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik RCD	Typ	IΔn [mA]	Ia [mA]	ta [ms]	t rcd [ms]	Ub [V]	Ul [V]	Ocena
1	Q1	Wyłącznik RCD	IDK 40A	[AC]	30	25	30	20	1	50	Pozytywna

(TN-S) Badanie rezystancji izolacji obwodów

Lp.	Symbol	Nazwa obwodu	L1-L2 [MΩ]	L2-L3 [MΩ]	L3-L1 [MΩ]	L1-PE [MΩ]	L2-PE [MΩ]	L3-PE [MΩ]	L1-N [MΩ]	L2-N [MΩ]	L3-N [MΩ]	N-PE [MΩ]	Ra [MΩ]	Ocena
Uiso = 500 V														
1	Q2	oświetlenie				1794			2069			2317	1,0	Pozytywna
2	Q3	Gniazdo 230/400v	2373	1800	2347	2311	2047	1823	2352	1983	1914	1991	1,0	Pozytywna
3	Q4	Klima					1979			2204		2092	1,0	Pozytywna
4	Q5	Gniazdo ogolne						2010			2003	2107	1,0	Pozytywna
5	Q6	gniazdo ogolne				2230			2194			2059	1,0	Pozytywna

Przykład

Protokół musi zawierać kompletne pomiary wszystkich elementów zamontowanych w kontenerze.

Dodatkowo protokół musi zawierać pomiary uziemienia oraz natężenia oświetlenia.

Do protokołu muszą być dołączone świadectwa wzorcowania użytych mierników oraz świadectwa kwalifikacji osób wykonujących pomiary.

Na protokole wymagane podpisy osób z odpowiednimi uprawnieniami D i E oraz osoba z uprawnieniami budowlanymi elektrycznymi.