



Wykonawca pomiarów:
INSTALVOLT MICHAŁ KILISZEWSKI
GAJOWA 16
64-710 POŁAJEWO
☎781322842
e-mail: instalvolt.kiliszewski@gmail.com

Protokół z pomiarów ochronnych

RAP - 0039 - 2024

Zleceniodawca:

Centrum Wyszkalenia Jeździeckiego Hipodrom Wola
ul. Lutycka 34
Poznań
60-415

Miejsce przeprowadzenia pomiarów:

Mała ujeżdżalnia
Lutycka 34
60-415 Poznań

Rodzaj pomiarów: *Badania okresowe*

Pogoda: *Pochmurna*

Data pomiarów: 24.01.2024

Data następnych pomiarów: 24.01.2029

Instalacja:

☐ Nowa

☐ Rozbudowa

☐ Modyfikacja

☒ Istniejąca

Orzeczenie:

Instalacja nadaje się do eksploatacji

InstalVolt
Michał Kiliszewski
64-710 Połajewo, ul. Gajowa 16
tel. 781 322 842
NIP 7632111944, REGON 395545839

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, UI = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Oprawa sodowa 250W	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,22	1,44	188,52	Pozytywna
2		Oprawa sodowa 250W	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,11	1,44	207,02	Pozytywna
3		Oprawa sodowa 250W	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,21	1,44	190,08	Pozytywna
4		Oprawa sodowa 250W	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,10	1,44	209,09	Pozytywna
5		Oprawa sodowa 250W	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,07	1,44	214,95	Pozytywna
6		Oprawa sodowa 250W	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,00	1,44	230,00	Pozytywna
7		Oprawa sodowa 250W	Bezp.	C	16,0 0	160,00	0,98	1,44	234,69	Pozytywna
8		Oprawa sodowa 250W	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,21	1,44	190,08	Pozytywna
9		Oprawa sodowa 250W	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,23	1,44	186,99	Pozytywna
10		Oprawa sodowa 250W	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,17	1,44	196,58	Pozytywna
11		Oprawa sodowa 250W	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,05	1,44	219,05	Pozytywna
12		Oprawa sodowa 250W	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,22	1,44	188,52	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 = 523 V														
1		Obwód trójfazowy 5x2,5	1036	939	966	1085	965	1014	933	964	929	1015	2,0	Pozytywna
2		Obwód trójfazowy 5x2,5	961	1052	1059	1060	956	1060	952	1040	1069	907	2,0	Pozytywna
3		Obwód trójfazowy 5x2,5	1088	990	957	998	947	981	937	937	988	1005	2,0	Pozytywna
4		Obwód trójfazowy 5x1,5	1017	971	1050	1051	1048	1086	1043	1077	1069	908	2,0	Pozytywna
5		Obwód trójfazowy 5x1,5	1071	1021	953	1020	1040	962	926	1073	984	1020	2,0	Pozytywna
6		Obwód trójfazowy 5x1,5	1067	900	949	976	1069	946	1083	1069	1038	1084	2,0	Pozytywna