

112

BADANIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

1. Badanie wykonano w obiekcie (adres) SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1
ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. ZWIERZYCUJEGO 38
2. Układ sieciowy instalacji TN-C-S
3. Ochrona realizowana przez (rodzaj ochrony) SZYBIE NUYŁACZENIE
4. Przyrząd pomiarowy (nazwa, typ) MZC-30SE Nr 084267/03
5. Data badania 2.02.2023
6. Wyniki pomiarów:

Lp.	Rodzaj badanego urządzenia	Wartość prądu In urządzenia wyłączającego w (A)	Współczynnik "k"	Wartość prądu zapewniająca samoczynne wyłączenie Ia=k·In	Zmierzona impedancja Zp w (Ω) lub rezystancja uziemia Ra	Dopuszczalna impedancja Zp lub rezystancja Ra w (Ω)	Skuteczność ochrony
1	2	3	4	5	6	7	8
1	GŁÓWNA MAGAZYN ŻYWIWÓK - 27	B16	5	80	0,56	2,8	DOBRA
2	GŁÓWNA -11	B16	5	80	0,53	2,8	-11
3	GŁÓWNA -11	B16	5	80	0,54	2,8	-11
4	ŁODOWIA INDESIT -11	B16	5	80	0,57	2,8	-11
5	ŁODOWIA POLAR -11	B16	5	80	0,57	2,8	-11
6	ZAPRĄŻARKA WHIRPOOL -11	B16	5	80	0,58	2,8	-11
7	METALOWA PUSZKA ELEKTRYCZNA -11	B16	5	80	0,56	2,8	-11
8	GŁÓWNA HERMETYCZNA KUCHNIA KUCHNIA	B16	5	80	USZKODZONA	2,8	BRAK OCHRONY
9	GŁÓWNA HERMETYCZNA -11	B16	5	80	-11	2,8	-11
10	TABLICA ROZDZIELCZA T17 -11	IG63	5,1	321,3	0,31	0,71	DOBRA
11	GŁÓWNA HERMETYCZNA WC KUCHNIA	B10	5	50	0,62	4,6	-11
12	GŁÓWNA HERMETYCZNA PODWÓJNE 1 22	B16	5	80	0,65	2,8	-11
13	-11 2 -11	B16	5	80	0,64	2,8	-11
14	PRALNIA BOSCH -11	B16	5	80	0,67	2,8	-11
15	STOSZYLATOR HENDEI -11	B16	5	80	0,68	2,8	-11
16	GŁÓWNA -11	B16	5	80	0,65	2,8	-11
17	OBIERACZKA -11	B16	5	80	0,67	2,8	-11
18	GŁÓWNA HERMETYCZNA PODWÓJNE 1 -11	B16	5	80	USZKODZONA	2,8	BRAK OCHRONY
19	-11 2 -11	B16	5	80	-11	2,8	-11
20	PUNKT ZEROWY GŁÓWNA -11	B16	5	80	0,62	2,8	DOBRA
21	PUNKT ZEROWY GŁÓWNA -11	B16	5	80	0,61	2,8	-11
22	GŁÓWNA HERMETYCZNA -11	B16	5	80	0,61	2,8	-11
23	GŁÓWNA HERMETYCZNA 20	B16	5	80	0,64	2,8	-11
24	GŁÓWNA HERMETYCZNA -11	B16	5	80	0,62	2,8	-11
25	GŁÓWNA HERMETYCZNA -11	B16	5	80	0,61	2,8	-11

1	2	3	4	5	6	7	8
26	GMAZ HEMETYCZNE PODWÓJNE 1 20	B1G	5	80	0,64	2,8	DOBRA
27	- - 2 - -	B1G	5	80	0,63	2,8	- -
28	GMAZ HEMETYCZNE WUCHWA	B1G	5	80	0,64	2,8	- -
29	GMAZ HEMETYCZNE - -	B1G	5	80	0,63	2,8	- -
30	LAMPA ANTYPATEROWA EUROKILL 40 - -	B1G	5	80	0,65	2,8	- -
31	GMAZ HEMETYCZNE - -	B2D	5	100	0,61	2,3	- -
32	PIEMARMIL WUCHM AEG - -	B2D	5	100	0,63	2,3	- -
33	GMAZ HEMETYCZNE PODWÓJNE 1 - -	B1G	5	80	0,61	2,8	- -
34	- - 2 - -	B1G	5	80	0,61	2,8	- -
35	PIEC WDMWBUCHNY - -	B1G	5	80	0,63	2,8	- -
36	GK3FAZ. - -	B2D	5	100	0,57	2,3	- -
37	PATELNA ELEKTRYCNA - -	B2D	5	100	0,61	2,3	- -
38	GK3FAZ. - -	B2D	5	100	0,58	2,3	- -
39	PATELNA ELEKTRYCNA - -	B2D	5	100	0,59	2,3	- -
40	GMAZ HEMETYCZNE PODWÓJNE 1 - -	B1G	5	80	0,56	2,8	- -
41	- - 2 - -	B1G	5	80	0,55	2,8	- -
42	WOCIOŁ WADZELNY - -	B1G	5	80	0,61	2,8	- -
43	GMAZ HEMETYCZNE - -	B1G	5	80	0,58	2,8	- -
44	GK3FAZ. - -	B1G	5	80	0,61	2,8	- -
45	BEHAR - -	B1G	5	80	0,61	2,8	- -
46	METALOWA PUSZKA ELEKTRYCNA - -	B1G	5	80	0,57	2,8	- -
47	GMAZ HEMETYCZNE PODWÓJNE 1 - -	B1D	5	50	0,64	4,6	- -
48	- - 2 - -	B1D	5	50	0,63	4,6	- -
49	ŁODZIWA - -	B1D	5	50	0,63	4,6	- -
50	ŁODZIWA WDEŚIT - -	B1D	5	50	0,65	4,6	- -
51	GK3FAZ. - -	B1G	5	80	BŁĄD ZEROWANA	2,8	- -
52	GK3FAZ. - -	B1G	5	80	- -	2,8	- -
53	ZMIWARNA HENDI - -	B1G	5	80	- -	2,8	- -

Wnioski i zalecenia:

OCHRONA PRZECIWPORĄŻENIOWA REALIZOWANA PRZEZ SZYBKI WYŁĄCZENIE JEST SUFECIWA
W PUNKTACH: 1 ÷ 7, 10 ÷ 17, 20 ÷ 50.

-) WYKREŚLIĆ NA NOWE USŁUGOWE GMAZDA HEMETYCZNE; POJEDYKOWE - PUNKTY: 8, 9, PODWÓJNE - PUNKTY: 18-19.
-) WYTEROWAĆ GMAZDA 3-FAZOWE - PUNKTY: 51, 52.
-) ZMIWARNĄ HENDI - PUNKT 53 PODŁĄCZYĆ DO WYTEROWANEGO GMAZDA 3-FAZOWEGO.

Badania wykonał:

(imię, nazwisko, zaświadczenie kwalifikacyjne)

Dariusz Próchnicki

uprawniony do wykonywania prac kontrolno - pomiarowych przy urządzeniach elektroenergetycznych
Nr upr. G-1/E/033/1350/21

TECHNOL
44-100 Głuchów, ul. Dąbrowski Pokoju 10/6
NIP 609-015-92-10, REGON 276199197
tel. 32/ 276-97-97, 800 052 055

1	2	3	4	5	6	7	8

Wnioski i zalecenia:

OCHRONA PRZECIWPORAZENIOWA REALIZOWANA PRZEZ SEVERNE WYŁĄCZENIE JEST SUKCESYWA
W PUNKTACH: 55 - 8A,
-> ZMIWAJĄCĄ FASOR PODŁĄCZĄ DO WYCIEROWANEGO GŁAZDA 3-FAZOWEGO.

TERMIN NASZEGO BADAŃIA - 2.02.2024.

Badania wykonał:

(imie, nazwisko, zaświadczenie kwalifikacyjne)

Dariusz Próchnicki
 uprawniony do wykonywania prac
 kontrolno - pomiarowych przy
 urządzeniach elektroenergetycznych
 Nr upr. G-17 E/ 0331 / 1350 / 21

TEDA FPKU
 Próchnicki Dariusz
 44-105 Gliwice, ul. Oszołków Pokoju 19/5
 NIP 969-015 68-13, REGON 275168197
 tel. 32/ 279-67-07, 603 952 055