

PROTOKÓŁ Nr 01.1/TBB/2012

Z pomiarów ochrony przeciwporażeniowej wykonanych jako „SAMOCZYNNNE SZYBKIE WYŁACZENIE”

Adres obiektu: Obiekt handlowy Tesco w Bielsku - Białej
Nazwa obiektu: Instalacje elektryczne – obwody rozdzielni LAP PAF
Rodzaj pomiarów: Odbiorcze
Data pomiarów: 02.04.2012 r.
Pomiary wykonał: Adam Małecki, Krzysztof Mański G1-D/301/015/12
Przyrząd pomiarowy: MACRO TEST 5035 nr 03091588

WYNIKI POMIARÓW

L.P.	NAZWA URZĄDZENIA	Rodzaj i wielkość zabezpiecz [A]	Współczynnik	$I_{wył.}$ Zabezpieczenia [A]	Impedancja pętli zwarcia maksymalna [Ω]	Impedancja pętli zwarcia zmierzona największa [Ω]	I_{zw} w obwodzie [A]	Ocena skuteczności i ochrony
		I_b	k	$I_{wył}=I_b * k$	Z_{obl}	Z_{zm}	$I_{zw}=U_f/Z$	$I_{zw}>I_{wył}$
1	Obwód 21F2 falownik	B10A	5	50	4,6	0,56	410,71	Tak
2	Obwód 21F2 wentylator	B10A	5	50	4,6	0,56	410,71	Tak
3	Obwód 26F3 pompa	C4A	10	40	5,75	0,58	396,55	Tak
4	Obwód 30Q2 wentylator	PKZMO 1A	1	1	230	0,64	359,57	Tak
5	Obwód 31F2 agregat	B16A	5	80	2,87	0,54	425,92	Tak
6	Obwód 33Q2 wentylator	PKZMO 1,6 A	1	1,6	143,7	0,78	294,87	Tak
7	Obwód 33Q5 wentylator	PKZMO 1,6A	1	1,6	143,7	0,80	287,5	Tak
8	Obwód 35Q2 wentylator	PKZMO 0,63A	1	0,63	365	0,75	306,67	Tak
9	Obwód 36Q2 wentylator	PKZMO 0,63A	1	0,63	364	0,69	333,34	Tak
10	Obwód 37F3 wentylator	C4A	10	40	5,75	0,81	283,95	Tak

02.04.2012 r.

Data

.....
Pieczętka i podpis

CD PROTOKÓŁU Nr 01.1/TBB/2012

L.P.	NAZWA URZĄDZENIA	Rodzaj i wielkość zabezpiecz [A]	Współczynnik	$I_{wył.}$ Zabezpieczenia [A]	Impedancja pętli zwarcia maksymalna [Ω]	Impedancja pętli zwarcia zmierzona największa [Ω]	I_{zw} w obwodzie [A]	Ocena skuteczności ochrony
		I_b	k	$I_{wył.}=I_b*k$	Z_{obl}	Z_{zm}	$I_{zw}=U_f/Z$	$I_{zw}>I_{wył.}$
11	Obwód 38F3 wentylator	C4A	10	40	5,75	0,83	277,1	Tak
12	Obwód 39F3 wentylator	C4A	10	40	5,75	0,76	302,63	Tak
13	Obwód 40F3 wentylator	C4A	10	40	5,75	0,78	294,87	Tak
14	Obwód 41Q2 wentylator	PKZMO 1,6A	1	1,6	143,7	0,73	315,1	Tak
15	Obwód 43Q2 wentylator	PKZMO 0,63A	1	0,63	365	0,68	338,23	Tak
16	Obwód 43Q5 wentylator	PKZMO 1,6A	1	1,6	143,7	0,70	328,57	Tak
17	Obwód 45Q2 wentylator	PKZMO 0,63A	1	0,63	365	0,76	302,63	Tak

Uwagi pokontrolne:

Skuteczność ochrony p. porażeniowej zachowana. W.w. gniazda nadają się do eksploatacji.

02.04.2012 r.

Data

.....
Pieczętka i podpis