

PARAMETRY ODBIORU POWER LOAD PARAMETERS												ZABEZPIECZENIE						LINIA ZASILAJĄCA													SPRAWDZANIE SZYBKIEGO WYŁĄCZANIA									
№	Opis obciążenia Load details	Numer obwodu Circuit number	Wyt. ppoz. Firemans switch	Zasilanie	Moc czynna zainst. Installed active power	Współ. jednoczesności Coincidence factor	Wpółczynnik mocy Power factor	Stopień skompensowania Compensation level	Moc bierna obl. Calculated reactive power	Moc czynna obl. Calculated active power	Prąd obliczeniowy Calculated current	Moc pozorna obl. Calculated current	Rodzaj zabezp. / Type of device <b>W</b> -wyłącznik / circuit breaker <b>S</b> -wyłącznik selektywny / circuit breaker <b>B</b> - bezpiecznik / fuse	Prąd znamionowy Nominal current	Typ wkładki	Nastawa zabezpieczenia	Prąd zabezpieczenia	Prąd zadziałania zab.	Typ Type	Przekrój żyły roboczej Cross section phases	Ilość żył na fazę Quantity per phase	Przekrój żyły PE Cross section of PE	Ilość żył PE Quantity PE	Obciążalność prądowa	Materiał	Sposób układania	Współczynnik od sposobu przewodzenia	Współczynnik od sposobu układania	Współczynnik poprawkowy	Obciążalność rzeczywista	$I_2 < I_{z(0d)} * 1.45$	Długość	Spadek napięcia	IMP. PETLI ZWARCIA	SPODZIEWANY PRĄD ZWARCIA 1f	IMP. PETLI ZWARCIA	SPODZIEWANY PRĄD ZWARCIA 3f	CHARAKTERYSTYKA ZAB.: <b>F</b> - BEPIECZNIK; <b>B,C,D</b> - WYŁĄCZNIKI CZAS WYŁĄCZENIA: $t < 0.4s$ , $t < 5s$	SPEŁNIENIE WARUNKU: <b>Z<sub>r</sub>*I<sub>z</sub> &lt; 230</b>	
				Un [V]	Pi [kW]	kz	cosφ	tgφ	Q [kvar]	Ps [kW]	Io [A]	S [kVA]	In [A]	IrxIn	IA [A]	I2 [A]	SL [mm²]	Xs		SPE [mm²]	XPE	Idd [A]	Cu/Al ·	-	-	-	kg	Idd' [A]	I2 [A]	L [m]	dU% %	ZK1 [ohm]	IK1 [kA]	ZK3 [ohm]	IK3 [kA]					
1	2	w	4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
WG																																								
1	1PP - WG	WG	PPOZ	400	100,0	1,00	0,93	0,40	40	100,0	155	108	B	160	-		160	256	4xYKXS	120	1	-	1	380	Cu	F	1	1	0,7	266	SPEŁNIA	8	0,07	0,04	5,6	0,04	5,8	F	<5s	31,7
1	WG-RG	WG	PWP	400	100,0	1,00	0,93	0,40	40	100,0	155	108	B	160	-		160	256	4xN2XH+N2XH-j	120	1	70	1	380	Cu	F	1	1	0,7	266	SPEŁNIA	25	0,23	0,05	4,9	0,04	5,4	F	<5s	36,7
RG																																								
1	TPS	RG/1	PWP	400	20,0	1,00	0,93	0,40	8	20,0	31	22	B	40	-		40	64	4xN2XH+N2XH-j	35	1	35	1	170	Cu	F	1	1	0,7	119	SPEŁNIA	20	0,13	0,06	3,9	0,05	5,0	F	<5s	9,8
2	TPB	RG/2	PWP	400	20,0	1,00	0,93	0,40	8	20,0	31	22	B	40	-		40	64	N2XH-j 5x	35	1	35	1	162	Cu	F	1	1	0,7	113	SPEŁNIA	180	1,15	0,26	0,8	0,13	1,9	F	<5s	44,8
3	TGSC	RG/3	PWP	400	35,0	1,00	0,93	0,40	14	35,0	54	38	B	80	-		80	128	N2XH-j 5x	35	1	35	1	162	Cu	F	1	1	0,72	117	SPEŁNIA	25	0,28	0,06	3,5	0,05	4,8	F	<5s	25,5
4	TSC	RG/4	PWP	400	10,0	1,00	0,88	0,54	5	10,0	16	11	B	25	-		25	40	N2XH-j 5x	10	1	10	1	74	Cu	F	1	1	0,72	53	SPEŁNIA	38	0,42	0,20	1,1	0,10	2,5	F	<5s	20,1
5	TK	RG/5	PWP	400	15,0	1,00	0,93	0,40	6	15,0	23	16	B	25	-		25	40	N2XH-j 5x	10	1	10	1	74	Cu	F	1	1	0,72	53	SPEŁNIA	42	0,70	0,21	1,0	0,11	2,3	F	<5s	21,9
6	TSL	RG/6	PWP	400	8,0	1,00	0,93	0,40	3	8,0	12	9	B	25	-		25	40	N2XH-j 5x	10	1	10	1	74	Cu	F	1	1	0,72	53	SPEŁNIA	35	0,31	0,18	1,2	0,09	2,6	F	<5s	18,7
7	TPR1	RG/7	PWP	400	15,0	1,00	0,93	0,40	6	15,0	23	16	B	25	-		25	40	N2XH-j 5x	10	1	10	1	74	Cu	F	1	1	0,72	53	SPEŁNIA	100	1,67	0,48	0,5	0,21	1,2	F	<5s	48,8
8	TPR2	RG/8	PWP	400	5,0	1,00	0,93	0,40	2	5,0	8	5	B	25	-		25	40	N2XH-j 5x	10	1	10	1	74	Cu	F	1	1	0,72	53	SPEŁNIA	110	0,61	0,52	0,4	0,23	1,1	F	<5s	53,4
9	TPO	RG/9	PWP	400	15,0	1,00	0,93	0,40	6	15,0	23	16	B	25	-		25	40	N2XH-j 5x	10	1	10	1	74	Cu	F	1	1	0,72	53	SPEŁNIA	75	1,26	0,36	0,6	0,16	1,5	F	<5s	37,2
10	TP-1	RG/10	PWP	400	10,0	1,00	0,93	0,40	4	10,0	16	11	B	35	-		35	56	N2XH-j 5x	16	1	16	1	98	Cu	F	1	1	0,72	71	SPEŁNIA	52	0,36	0,17	1,3	0,09	2,7	F	<5s	24,2
11	Zasilanie pompa	RG/11	PWP	400	5,0	1,00	0,93	0,40	2	5,0	8	5	B	25	-		25	40	N2XH-j 5x	6	1	6	1	53	Cu	F	1	1	0,72	38	SPEŁNIA	35	0,33	0,29	0,8	0,13	1,8	F	<5s	29,7
12	TR	RG/12	PWP	400	20,0	1,00	0,93	0,40	8	20,0	31	22	B	40	-		40	64	N2XH-j 5x	16	1	16	1	98	Cu	F	1	1	0,72	71	SPEŁNIA	85	1,19	0,27	0,8	0,13	1,9	F	<5s	45,8