

## Rozdzielnica RG

## Obwody gniazd i oświetlenia rozdzielnicy RG

Numer obwodu	Moc Pij [kW]	Ilość	Moc Pi [kW]	Napięcie U [V]	cos	Prąd Ib [A]	Prąd In [A]	Współcz. zabezp.	Prąd Iz [A]	Prąd Iz [A]	Sposób ułożenia	Współcz. ułożenia	Prąd Iz [A]	Ilość faz	U [%]	Przekrój S [mm2]	Przewód
o1 - ośw. pom. 1.1, 1.4, 1.5, 1.6	0,06	6	0,36	230	0,90	1,74	10	1,45	14,50	19,5	C	0,80	15,6	1	0,41	1,5	YDY 3x1,5
o2 - ośw. pom. 1.2, 1.3	0,08	6	0,48	230	0,90	2,32	10	1,45	14,50	19,5	C	0,80	15,6	1	0,54	1,5	YDY 3x1,5
o3 - ośw. pom. 1.7, 1.9, 1.10	0,07	12	0,84	230	0,90	4,06	10	1,45	14,50	19,5	C	0,80	15,6	1	0,95	1,5	YDY 3x1,5
o4 - ośw. pom. 1.8, 1.11	0,05	9	0,45	230	0,90	2,17	10	1,45	14,50	19,5	C	0,80	15,6	1	0,51	1,5	YDY 3x1,5
o5 - ośw. pom. 1.12, 1.13, 1.14, 1.15	0,08	8	0,64	230	0,90	3,09	10	1,45	14,50	19,5	C	0,80	15,6	1	0,72	1,5	YDY 3x1,5
o6 - ośw. pom. 1.16, 1.17, 1.18	0,08	8	0,64	230	0,90	3,09	10	1,45	14,50	19,5	C	0,80	15,6	1	0,72	1,5	YDY 3x1,5
rezerva																	
g1 - gniazda - pom. 1.2	0,30	4	1,20	230	0,90	5,80	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	0,81	2,5	YDY 3x2,5
g2 - gniazda - pom. 1.3	0,30	4	1,20	230	0,90	5,80	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	0,81	2,5	YDY 3x2,5
g3 - gniazda - pom. 1.4, 1.5, 1.6	0,30	4	1,20	230	0,90	5,80	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	0,81	2,5	YDY 3x2,5
g4 - gniazda - pom. 1.7, 1.10	0,30	4	1,20	230	0,90	5,80	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	0,81	2,5	YDY 3x2,5
g5 - gniazda - pom. 1.8, 1.9, 1.11	0,30	4	1,20	230	0,90	5,80	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	0,81	2,5	YDY 3x2,5
g6 - gniazda - pom. 1.12, 1.13	0,30	4	1,20	230	0,90	5,80	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	0,81	2,5	YDY 3x2,5
g7 - gniazda - pom. 1.15	0,30	4	1,20	230	0,90	5,80	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	0,81	2,5	YDY 3x2,5
g8 - gniazda - pom. 1.16, 1.17	0,30	4	1,20	230	0,90	5,80	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	0,81	2,5	YDY 3x2,5
g9 - gniazda - pom. 1.18	0,30	4	1,20	230	0,90	5,80	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	0,81	2,5	YDY 3x2,5
rezerva																	
w1 - ogrzewacz wody pom. 1.8	2,00	1	2,00	230	0,95	9,15	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	1,35	2,5	YDY 3x2,5
w2 - ogrzewacz wody pom. 1.8	2,00	1	2,00	230	0,95	9,15	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	1,35	2,5	YDY 3x2,5
w3 - ogrzewacz wody pom. 1.11	2,00	1	2,00	230	0,95	9,15	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	1,35	2,5	YDY 3x2,5
w4 - ogrzewacz wody pom. 1.14	2,00	1	2,00	230	0,95	9,15	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	1,35	2,5	YDY 3x2,5
w5 - ogrzewacz wody pom. 1.16	2,00	1	2,00	230	0,95	9,15	16	1,45	23,20	27,0	C	0,80	21,6	1	1,35	2,5	YDY 3x2,5
rezerva																	
oz1 - ośw. zewnętrzne drogi	0,16	6	0,96	400	0,90	1,54	10	1,60	16,00	96,0	D	0,95	91,2	3	0,07	35,0	YAKY 4x35
oz1 - ośw. zewnętrzne parkingu	0,16	18	2,88	400	0,90	4,62	10	1,60	16,00	62,0	D	0,95	58,9	3	0,61	16,0	YAKY 4x16
oz1 - ośw. zewnętrzne na cmentarzu	0,08	35	2,80	400	0,90	4,50	10	1,60	16,00	62,0	D	0,95	58,9	3	2,96	16,0	YAKY 4x16
RAZEM			30,85														