

Zestawienie obwodów elektrycznych

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR1/1					TR1/2					TR1/3				
	Oznaczenia zacisków	L1	L2	L3	N	PE	L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Ochronnik B+C					Oświetlenie					Oświetlenie				
	Napięcie [V]	400					230					230				
	Moc P_i [kW]	0.00					0.47					0.87				
	Moc P_o [kW]	0.00					0.42					0.78				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	0.0					1.9					3.6				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa C 40A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A				
	Prąd nominalny [A]	40					10					10				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	58.0					14.5					14.5				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	400.0					50.0					50.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					1.5					1.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	19.1					15.4					15.4				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR1/4					TR1/5					TR1/6				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Oświetlenie					Oświetlenie					Oświetlenie				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	0.71					0.62					0.36				
	Moc P_o [kW]	0.63					0.56					0.32				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	2.9					2.6					1.5				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A				
	Prąd nominalny [A]	10					10					10				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	14.5					14.5					14.5				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	50.0					50.0					50.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	1.5					1.5					1.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	15.4					15.4					15.4				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR1/7					TR1/8					TR1/9				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Oświetlenie					AW EW					Ośw.Zewnętrzne				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	0.15					0.06					0.40				
	Moc P_o [kW]	0.14					0.06					0.36				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	0.6					0.3					1.7				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A				
	Prąd nominalny [A]	10					10					10				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	14.5					14.5					14.5				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	50.0					50.0					50.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	1.5					1.5					1.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	15.4					15.4					15.4				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR1/10					TR1/11					TR1/12				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Gniazda					Gniazda					Gniazda				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	1.50					0.90					1.20				
	Moc P_o [kW]	1.35					0.81					1.08				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	6.2					3.7					4.9				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	16					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR1/13					TR1/14					TR1/15				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Gn.PEL ogólne					Gn.PEL ogólne					Gn.PEL ogólne				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	1.20					1.20					1.60				
	Moc P_o [kW]	1.08					1.08					1.44				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	4.9					4.9					6.6				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	16					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR1/16					TR1/18					TR1/19				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	L2	L3	N	PE	L1	L2	L3	N	PE
	Nazwa obwodu	Gn.PEL ogólne					TR2					TR3				
	Napięcie [V]	230					400					400				
	Moc P_i [kW]	1.20					20.30					56.36				
	Moc P_o [kW]	1.08					12.79					35.51				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	4.9					19.4					53.9				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 40A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 63A				
	Prąd nominalny [A]	16					40					63				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					58.0					91.3				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					200.0					315.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDY					YDY				
	Przekrój [mm ²]	2.5					25.0					25.0				
	Długość [m]	0.0					10.0					15.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					77.4					77.4				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					357.5					352.5				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR1/20					TR2/1					TR2/2				
	Oznaczenia zacisków	L1	L2	L3	N	PE	L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu						Oświetlenie					Oświetlenie				
	Napięcie [V]	400					230					230				
	Moc P_i [kW]	22.80					0.42					0.35				
	Moc P_o [kW]	12.31					0.38					0.31				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	18.7					1.7					1.4				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A				
	Prąd nominalny [A]	10					10					10				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	14.5					14.5					14.5				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	50.0					50.0					50.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDY					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	16.0					1.5					1.5				
	Długość [m]	1.1					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	59.4					15.4					15.4				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	366.2					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR2/3					TR2/4					TR2/5				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Oświetlenie					Oświetlenie					Oświetlenie				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	0.54					0.42					0.54				
	Moc P_o [kW]	0.49					0.38					0.49				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	2.2					1.7					2.2				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A				
	Prąd nominalny [A]	10					10					10				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	14.5					14.5					14.5				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	50.0					50.0					50.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	1.5					1.5					1.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	15.4					15.4					15.4				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR2/6					TR2/7					TR2/8				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Oświetlenie					Oświetlenie					Oświetlenie				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	0.66					0.47					0.17				
	Moc P_o [kW]	0.59					0.42					0.15				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	2.7					1.9					0.7				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A				
	Prąd nominalny [A]	10					10					10				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	14.5					14.5					14.5				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	50.0					50.0					50.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	1.5					1.5					1.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	15.4					15.4					15.4				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR2/9					TR2/10					TR2/11				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	AW EW					Gniazda					Gniazda				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	0.04					1.50					1.50				
	Moc P_o [kW]	0.04					1.35					1.35				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	0.2					6.2					6.2				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	10					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	14.5					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	50.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	1.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	15.4					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR2/12					TR2/13					TR2/14				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Gniazda					Gniazda					Gniazda				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	1.80					1.50					1.20				
	Moc P_o [kW]	1.62					1.35					1.08				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	7.4					6.2					4.9				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	16					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR2/15					TR2/16					TR2/17				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Gn.PEL ogólne					Gn.PEL ogólne					Gn.PEL ogólne				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	1.20					1.20					1.20				
	Moc P_o [kW]	1.08					1.08					1.08				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	4.9					4.9					4.9				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	16					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR2/18					TR2/19					TR2/20				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Gn.PEL ogólne					Gn.PEL ogólne					Gn.PEL ogólne				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	1.60					1.60					1.60				
	Moc P_o [kW]	1.44					1.44					1.44				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	6.6					6.6					6.6				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	16					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR2/21					TR3/1					TR3/2				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Gn.PEL ogólne					Oświetlenie					Oświetlenie				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	0.80					0.26					0.57				
	Moc P_o [kW]	0.72					0.23					0.51				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	3.3					1.1					2.3				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A				
	Prąd nominalny [A]	16					10					10				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					14.5					14.5				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					50.0					50.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					1.5					1.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					15.4					15.4				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR3/3					TR3/4					TR3/5				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Oświetlenie					Oświetlenie					Oświetlenie				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	0.54					0.54					0.63				
	Moc P_o [kW]	0.49					0.49					0.57				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	2.2					2.2					2.6				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A				
	Prąd nominalny [A]	10					10					10				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	14.5					14.5					14.5				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	50.0					50.0					50.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	1.5					1.5					1.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	15.4					15.4					15.4				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR3/6					TR3/7					TR3/8				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Oświetlenie					Oświetlenie					AW EW				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	0.14					0.37					0.05				
	Moc P_o [kW]	0.13					0.33					0.05				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	0.6					1.5					0.2				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A				
	Prąd nominalny [A]	10					10					10				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	14.5					14.5					14.5				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	50.0					50.0					50.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	1.5					1.5					1.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	15.4					15.4					15.4				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR3/9					TR3/10					TR3/11				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Gniazda					Gniazda					Gniazda				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	1.50					1.50					0.90				
	Moc P_o [kW]	1.35					1.35					0.81				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	6.2					6.2					3.7				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	16					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR3/12					TR3/13					TR3/14				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Gniazda					Gniazda					Gn.PEL ogólne				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	1.80					1.80					0.80				
	Moc P_o [kW]	1.62					1.62					0.72				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	7.4					7.4					3.3				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	16					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR3/15					TR3/16					TR3/17			
	Oznaczenia zacisków	L1	L2	L3	N	PE	L1	L2	L3	N	PE	L3	N	PE	
	Nazwa obwodu	TR6					System VRF					Jednostka RAC			
	Napięcie [V]	400					400					230			
	Moc P_i [kW]	9.54					24.90					2.26			
	Moc P_o [kW]	8.58					22.41					2.03			
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95			
	Prąd I_o [A]	13.0					34.0					9.3			
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa C 32A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 40A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 16A			
	Prąd nominalny [A]	32					40					16			
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	46.4					58.0					23.2			
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	320.0					200.0					80.0			
P R Z E W Ó D	Typ	YDY					YDY					YDYp			
	Przekrój [mm ²]	16.0					16.0					2.5			
	Długość [m]	7.0					0.0					0.0			
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00			
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	59.4					59.4					20.7			
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55			
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	356.6					368.0					368.0			

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR3/18					TR3/19					TR3/20				
	Oznaczenia zacisków	L1	N	PE			L1	L2	L3	N	PE	L1	L2	L3	N	PE
	Nazwa obwodu	Jednostka RAC					Centrala went					Centrala went				
	Napięcie [V]	230					400					400				
	Moc P_i [kW]	2.26					3.00					3.00				
	Moc P_o [kW]	2.03					2.70					2.70				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	9.3					4.1					4.1				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A				
	Prąd nominalny [A]	16					10					10				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					14.5					14.5				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					50.0					50.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDY					YDY				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					19.1					19.1				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR4/1					TR4/2					TR4/3				
	Oznaczenia zacisków	L1	N	PE			L2	N	PE			L3	N	PE		
	Nazwa obwodu	Oświetlenie														
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	0.04					0.00					0.00				
	Moc P_o [kW]	0.03					0.00					0.00				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	0.2					0.0					0.0				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 2A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 2A				
	Prąd nominalny [A]	10					2					2				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	14.5					2.9					2.9				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	50.0					10.0					10.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	1.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	15.4					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	349.6					349.6					349.6				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR4/4					TR4/5					TR4/6				
	Oznaczenia zacisków	L1	N	PE			L2	N	PE			L3	N	PE		
	Nazwa obwodu															
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	0.00					0.00					0.00				
	Moc P_o [kW]	0.00					0.00					0.00				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	0.0					0.0					0.0				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 2A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 2A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 2A				
	Prąd nominalny [A]	2					2					2				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	2.9					2.9					2.9				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	10.0					10.0					10.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	349.6					349.6					349.6				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR4/7					TR5/1					TR5/2				
	Oznaczenia zacisków	L1	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu						Gn.PEL DATA					Gn.PEL DATA				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	0.00					1.80					1.80				
	Moc P_o [kW]	0.00					1.62					1.62				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	0.0					7.4					7.4				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 2A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	2					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	2.9					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	10.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	349.6					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR5/3					TR5/4					TR5/5				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Gn.PEL DATA					Gn.PEL DATA					Gn.PEL DATA				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	1.20					1.80					1.20				
	Moc P_o [kW]	1.08					1.62					1.08				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	4.9					7.4					4.9				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	16					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR5/6					TR5/7					TR5/8				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Gn.PEL DATA					Gn.PEL DATA					Gn.PEL DATA				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	1.80					1.80					1.80				
	Moc P_o [kW]	1.62					1.62					1.62				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	7.4					7.4					7.4				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	16					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR5/9					TR5/10					TR5/11				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Gn.PEL DATA					Gn.PEL DATA					Gn.PEL DATA				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	1.20					1.20					1.20				
	Moc P_o [kW]	1.08					1.08					1.08				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	4.9					4.9					4.9				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	16					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR5/12					TR5/13					TR5/14				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L2	N	PE		
	Nazwa obwodu	Gn.PEL DATA					Gn.PEL DATA					Gn.PEL DATA				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	1.20					1.20					1.20				
	Moc P_o [kW]	1.08					1.08					1.08				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	4.9					4.9					4.9				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	16					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					2.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					20.7				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR5/15					TR5/16					TR6/1				
	Oznaczenia zacisków	L3	N	PE			L1	N	PE			L1	N	PE		
	Nazwa obwodu	Gn.PEL DATA					Gn.PEL DATA					Ośw.Szybu				
	Napięcie [V]	230					230					230				
	Moc P_i [kW]	1.20					1.20					0.04				
	Moc P_o [kW]	1.08					1.08					0.03				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	4.9					4.9					0.1				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A					Zabezpieczenie 16 A				
	Prąd nominalny [A]	16					16					16				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	23.2					23.2					23.2				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	80.0					80.0					80.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDYp					YDYp				
	Przekrój [mm ²]	2.5					2.5					1.5				
	Długość [m]	0.0					0.0					0.0				
	Spadek napięcia [%]	0.00					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7					20.7					15.4				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	368.0					368.0					368.0				

Z A S I L A N I E	Oznaczenie obwodu	TR6/2					ZK/1					ZK/2				
	Oznaczenia zacisków	L1	L2	L3	N	PE	L1	L2	L3	N	PE	L1	L2	L3	N	PE
	Nazwa obwodu	Maszynownia					TR4					TR1				
	Napięcie [V]	400					400					400				
	Moc P_i [kW]	9.50					0.04					111.90				
	Moc P_o [kW]	8.55					0.03					50.27				
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95				
	Prąd I_o [A]	13.0					0.1					76.4				
A P A R A T	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa D 25A					Zabezpieczenie 10 A					Zabezpieczenie 100 A				
	Prąd nominalny [A]	25					10					100				
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	36.3					19.0					145.0				
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	500.0					48.1					750.0				
P R Z E W Ó D	Typ	YDYp					YDY					YDY				
	Przekrój [mm ²]	16.0					6.0					95.0				
	Długość [m]	10.0					3.1					6.2				
	Spadek napięcia [%]	0.06					0.00					0.00				
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	59.4					32.9					173.8				
	Przewodność [Ω/mm^2]	55					55					55				
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	352.0					354.8					366.1				

Bilans mocy

Oznaczenie tablicy rozdzielczej	TR1	TR2	TR3
Moc P_i [kW]	111.90	20.30	56.36
Moc P_o [kW]	50.27	12.79	35.51
Współczynnik jednoczesności K_j	0.70	0.70	0.70
Współczynnik mocy	0.95	0.95	0.95

Oznaczenie tablicy rozdzielczej	TR4	TR5	TR6
Moc P_i [kW]	0.04	22.80	9.54
Moc P_o [kW]	0.03	12.31	8.58
Współczynnik jednoczesności K_j	1.00	0.60	1.00
Współczynnik mocy	0.95	0.95	0.95

Oznaczenie tablicy rozdzielczej	ZK
Moc P_i [kW]	111.94
Moc P_o [kW]	45.27
Współczynnik jednoczesności K_j	0.90
Współczynnik mocy	0.95