

ZESTAWIENIE WYNIKÓW OBLICZEŃ DOBORU ZABEZPIECZEŃ , TYPU PRZEWODÓW, SPADKÓW NAPIĘĆ , SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ																							
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE OBWODU W CZASIE OKREŚLONYM NORMĄ																							
ZŁĄCZE			NAPIĘCIE ZNAMIONOWE ROZDZIELNICY:										400	V			OCHRONA PRZEPIĘCIOWA KLASY:			2			
			PRĄD ZNAMIONOWY ROZDZIELNICY:										200	A			UKŁAD SIECIOWY:			TN-S			
			ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZENIOWA PRĄDU ZWARCIOWEGO:										50	kA									
			ILOŚĆ FAZ										3	-									
			CZĘSTOTLIWOŚĆ										50	Hz									
KLASA IZOLACYJNOŚCI : 2			STOPIEŃ OCHRONY IP:										55	-									
			RODZAJ OBUDOWY:										STALOWA										
			MOC PRZYŁĄCZENIOWA ZŁĄCZA Z										50,1	KW									
			MOC PRZYŁĄCZENIOWA ZŁĄCZA ZR										0	kW									
														-									
Nr obwodu	Nazwa obwodu	Ilość faz	Moc		L	U	Typ przewodu		cos fi	Prąd znamionowy	dU	Nazwa obwodu	Prąd zabezpieczenia	Impedancja pętli zwarciowej	Spodziewany prąd zwarciowy	Wartość prądu wyłączającego IN w czasie 0,4 s	Komentarz do ochrony						
	Rozdzielnica		-	kW	m	V	-		-	A	%	-	A	ohm	A	A							
1	SEKCJA PODSTAWOWA ROZDZIELNICY A	3	50,1	kW	8	400	YKY	5 x 35 mm2	0,85	85,2	0,1	0,0 1	100	0,01	28678,1	350	I a > IN Ochrona skuteczna						
ZŁĄCZE			50,1 kW																				
ZESTAWIENIE WYNIKÓW OBLICZEŃ DOBORU ZABEZPIECZEŃ , TYPU PRZEWODÓW, SPADKÓW NAPIĘĆ , SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ																							
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE OBWODU W CZASIE OKREŚLONYM NORMĄ																							
ROZDZIELNICA			NAPIĘCIE ZNAMIONOWE ROZDZIELNICY:										400	V			OCHRONA PRZEPIĘCIOWA KLASY:			2			
			PRĄD ZNAMIONOWY ROZDZIELNICY:										200	A			UKŁAD SIECIOWY:			TN-S			
			ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZENIOWA PRĄDU ZWARCIOWEGO:										50	kA									
			ILOŚĆ FAZ										3	-									
			CZĘSTOTLIWOŚĆ										50	Hz									
A - SZYNY WSPÓLNE			STOPIEŃ OCHRONY IP:										42	-									
			RODZAJ OBUDOWY:										STALOWA										
			MOC SZCZYTOWA ROZDZIELNICY:										50,1	KW									
			MOC ZAINSTALOWANA										50,112	kW									
						WSPÓŁCZYNNIK RÓWNOCZESNOŚCI OBCIĄŻENIA															1	-	
Nr obwodu	Nazwa obwodu	Ilość faz	Moc		L	U	Typ przewodu		cos fi	Prąd znamionowy	dU	Nazwa obwodu	Prąd zabezpieczenia	Impedancja pętli zwarciowej	Spodziewany prąd zwarciowy	Wartość prądu wyłączającego IN w czasie 0,4 s	Komentarz do ochrony						
			-	kW	m	V	-		-	A	%	-	A	ohm	A	A							
1	ROZDZIELNICA A - SEKCJA PODSTAWOWA	3	50,1	kW	1	400	YKY	5 x 35 mm2	0,85	85,2	0,0	0,0 1	100	0,00	229425,0	350	I a > IN Ochrona skuteczna						
A - SZYNY WSPÓLNE			P <sub>ZN</sub> = 50,1 kW																				
ZESTAWIENIE WYNIKÓW OBLICZEŃ DOBORU ZABEZPIECZEŃ , TYPU PRZEWODÓW, SPADKÓW NAPIĘĆ , SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ																							

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE OBWODU W CZASIE OKREŚLONYM NORMĄ																	
ROZDZIELNICA			NAPIĘCIE ZNAMIONOWE ROZDZIELNICY:							400	V	OCHRONA PRZEPIĘCIOWA KLASY:		3			
			PRĄD ZNAMIONOWY ROZDZIELNICY:							200	A			UKŁAD SIECIOWY:		TN-S	
			ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZENIOWA PRĄDU ZWARCIOWEGO:							50	kA						
			ILOŚĆ FAZ							3	-						
			CZĘSTOTLIWOŚĆ							50	Hz						
STOPIEŃ OCHRONY IP:							42	-									
A - SEKCJA ZASILANIA PODSTAWOWEGO																	
			RODZAJ OBUDOWY: MOC SZCZYTOWA ROZDZIELNICY: MOC ZAINSTALOWANA WSPÓŁCZYNNIK RÓWNOCZESNOŚCI OBCIĄŻENIA							STALOWA							
										50,1 kW							
										100,2 kW							
										0,5 -							



[illegible]





ZESTAWIENIE WYNIKÓW OBLICZEŃ DOBORU ZABEZPIECZEŃ , TYPU PRZEWODÓW, SPADKÓW NAPIĘĆ , SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ																						
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE OBWODU W CZASIE OKREŚLONYM NORMĄ																						
ROZDZIELNICA			NAPIĘCIE ZNAMIONOWE ROZDZIELNICY:										400	V	OCHRONA PRZEPIĘCIOWA KLASY:				B			
			PRĄD ZNAMIONOWY ROZDZIELNICY:										50	A					UKŁAD SIECIOWY:		TN-S	
			ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZENIOWA PRĄDU ZWARCIOWEGO:										25	kA								
			ILOŚĆ FAZ										3	-								
			CZĘSTOTLIWOŚĆ										50	Hz								
			STOPIEŃ OCHRONY IP:										55	-								
			RODZAJ OBUDOWY:										STALOWA									
A6A			MOC SZCZYTOWA ROZDZIELNICY:										7,2	KW								
Rozdzielnica zasila obwody ogólne pomieszczeń:																						
	Nr obwodu		Ilość faz	Moc		L	U	Typ przewodu		cos fi	Prąd znamionowy	dU	Nazwa obwodu	Prąd zabezpieczenia	Impedancja pętli zwarciowej	Spodziewany prąd zwarciowy	Wartość prądu wyłączającego IN w czasie 0,4 s	Komentarz do ochrony				
				-	kW	m	V			-	A	%	-	A	ohm	A	A					
	1	OŚWIETLENIE	1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5	mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 1	10	0,35	655,5	35	I a > IN Ochrona skuteczna				
	2	OŚWIETLENIE	1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5	mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 2	10	0,35	655,5	35	I a > IN Ochrona skuteczna				
	3	OŚWIETLENIE	1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5	mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 3	10	0,35	655,5	35	I a > IN Ochrona skuteczna				
	4	OŚWIETLENIE	1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5	mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 4	10	0,35	655,5	35	I a > IN Ochrona skuteczna				
	5	OŚWIETLENIE	1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5	mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 5	10	0,35	655,5	35	I a > IN Ochrona skuteczna				
	6	OŚWIETLENIE	1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5	mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 6	10	0,35	655,5	35	I a > IN Ochrona skuteczna				
	7	OŚWIETLENIE	1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5	mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 7	10	0,35	655,5	35	I a > IN Ochrona skuteczna				
	8	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5	mm2	0,85	7,7	0,6	0,0 8	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna				
	9	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5	mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 9	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna				
	10	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5	mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 10	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna				
	11	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5	mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 11	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna				
	12	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5	mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 12	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna				
	13	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5	mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 13	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna				
	14	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5	mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 14	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna				
	15	GNIAZDZA PEL	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5	mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 15	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna				
	16	GNIAZDZA PEL	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5	mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 16	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna				
	17	GNIAZDZA PEL	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5	mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 17	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna				
	18	GNIAZDZA PEL	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5	mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 18	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna				
	A6A	P <sub>ZN</sub> =		7,2	kW	OGÓLNA																
ZESTAWIENIE WYNIKÓW OBLICZEŃ DOBORU ZABEZPIECZEŃ , TYPU PRZEWODÓW, SPADKÓW NAPIĘĆ , SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ																						
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE OBWODU W CZASIE OKREŚLONYM NORMĄ																						
ROZDZIELNICA			NAPIĘCIE ZNAMIONOWE ROZDZIELNICY:										400	V	OCHRONA PRZEPIĘCIOWA KLASY:				B			
			PRĄD ZNAMIONOWY ROZDZIELNICY:										50	A					UKŁAD SIECIOWY:		TN-S	
			ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZENIOWA PRĄDU ZWARCIOWEGO:										25	kA								
			ILOŚĆ FAZ										3	-								
A7A			CZĘSTOTLIWOŚĆ										50	Hz								





		Nr obwodu		Ilość faz	Moc		L	U	Typ przewodu	cos fi	Prąd znamionowy	dU	Nazwa obwodu	Prąd zabezpieczenia	Impedancja pętli zwarciowej	Spodziewany prąd zwarciowy	Wartość prądu wyłączającego IN w czasie 0,4 s	Komentarz do ochrony
					-	kW	m	V	-	-	A	%	-	A	ohm	A	A	
	1	OŚWIETLENIE		1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5 mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 1	10	0,35	655,5	35	I a > IN Ochrona skuteczna
	2	OŚWIETLENIE		1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5 mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 2	16	0,35	655,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	3	OŚWIETLENIE		1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5 mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 3	16	0,35	655,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	4	OŚWIETLENIE		1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5 mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 4	16	0,35	655,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	5	OŚWIETLENIE		1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5 mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 5	16	0,35	655,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	6	OŚWIETLENIE		1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5 mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 6	16	0,35	655,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	7	OŚWIETLENIE		1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5 mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 7	16	0,35	655,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	8	OŚWIETLENIE		1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5 mm2	0,85	4,1	0,5	0,0 8	16	0,35	655,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	9	OŚWIETLENIE		1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5 mm2	0,85	4,1	1,2	0,0 9	16	0,35	655,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	10	OŚWIETLENIE		1	0,8	kW	15	230	YDY 3 x 1,5 mm2	0,85	4,1	1,2	0,0 10	16	0,35	655,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	11	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 11	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	12	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 12	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	13	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 13	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	14	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 14	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	15	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 15	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	16	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 16	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	17	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 17	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	18	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 18	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	19	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 19	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	20	GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZ.		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 20	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	21	GNIAZDZA PEL		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 21	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	22	GNIAZDZA PEL		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 22	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	23	GNIAZDZA PEL		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 23	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	24	GNIAZDZA PEL		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 24	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	25	GNIAZDZA PEL		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 25	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	26	GNIAZDZA PEL		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 26	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	27	GNIAZDZA PEL		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 27	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
	28	GNIAZDZA PEL		1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	1,4	0,0 28	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna
		A8A	P <sub>ZN</sub> =		8,8 kW		OGÓLNA											
		</																



				-	kW	m	V	-	-	A	%	-	A	ohm	A	A																													
	1	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	0,6	0,0 1	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna																													
	2	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	0,6	0,0 2	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna																													
	3	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	0,6	0,0 3	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna																													
	4	1	1,5	kW	15	230	YDY 3 x 2,5 mm2	0,85	7,7	0,6	0,0 4	16	0,21	1092,5	56	I a > IN Ochrona skuteczna																													
	A10A		P <sub>ZN</sub> =		0,0 kW		OGÓLNA																																						
	ROZDZIELNICE OGÓLNE		P <sub>ZN</sub> =		80,2 kW																																								
	ROZDZIELNICE TECHNOLOGICZNE																																												
	RODZIELNICE WENTYLACJI																																												
ZESTAWIENIE WYNIKÓW OBLICZEŃ DOBORU ZABEZPIECZEŃ , TYPU PRZEWODÓW, SPADKÓW NAPIĘĆ , SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ																																													
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE OBWODU W CZASIE OKREŚLONYM NORMĄ																																													
	A11A - Centrala went. N1W1		NAPIĘCIE ZNAMIONOWE ROZDZIELNIC:				400	V			OCHRONA PRZEPięCIOWA KLASY:																																		
PRĄD ZNAMIONOWY ROZDZIELNIC:				50	A	B+c																																							
ZDOŁNOŚĆ WYŁĄCZENIOWA PRĄDU ZWARCIOWEGO:				25	kA	UKŁAD SIECIOWY:																																							
ILOŚĆ FAZ				3	-																																								
CZĘSTOTLIWOŚĆ				50	Hz																																								
STOPIEŃ OCHRONY IP:				55	-																																								
RODZAJ OBUDOWY:				STALOWA																																									
MOC SZCZYTOWA ROZDZIELNIC:				10,8	KW																																								
MOC ZAINSTALOWANA				12	kW																																								
WSPÓŁCZYNNIK RÓWNOCZESNOŚCI OBCIĄŻENIA				0,9	-																																								
	Nr obwodu	Nazwa obwodu	Ilość faz	Moc	L	U	Typ przewodu	cos fi	Prąd znamionowy	dU	Nazwa obwodu	Prąd zabezpieczenia	Impedancja pętli zwarciowej	Spodziewany prąd zwarciowy I <sub>a</sub>	Wartość prądu wyłączającego I <sub>n</sub> w czasie 0,4 s	Komentarz do ochrony																													
		Rozdzielnica A11A - Centrala went. N1W1	-	kW	m	V	-	-	A	%	-	A	ohm	A	A																														
	1	Wentylator nawiewu	3	1,00	8	400	yKYFoY 5 x 1,5 mm2	0,85	1,7	0,1	0,0 1	16	0,19	1229,1	56	I a > IN Ochrona skuteczna																													
	2	Wentylator wywiewu	3	1,00	8	400	yKYFoY 5 x 1,5 mm2	0,85	1,7	0,1	0,0 2	16	0,19	1229,1	56	I a > IN Ochrona skuteczna																													
	3	Rekuperator	3	0,50	8	400	yKYFoY 5 x 1,5 mm2	0,85	0,9	0,0	0,0 3	16	0,19	1229,1	56	I a > IN Ochrona skuteczna																													
	4	Szafka sterownicza centrali	1	0,50	8	230	yKYFoY 3 x 1,5 mm2	0,85	2,6	0,2	0,0 4	16	0,19	1229,1	56	I a > IN Ochrona skuteczna																													
	5	Wytwornica wody lodowej	3	9,00	8	400	YDY 5 x 6 mm2	0,85	15,3	0,1	0,0 5	16	0,05	4370,0	56	I a > IN Ochrona skuteczna																													
	A11A - Centrala went. N1W1		P <sub>ZN</sub> =		10,8 kW																																								
ZESTAWIENIE WYNIKÓW OBLICZEŃ DOBORU ZABEZPIECZEŃ , TYPU PRZEWODÓW, SPADKÓW NAPIĘĆ , SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ																																													
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE OBWODU W CZASIE OKREŚLONYM NORMĄ																																													
	ROZDZIELNICA REZERWOWANA		NAPIĘCIE ZNAMIONOWE ROZDZIELNIC:															400	V			OCHRONA PRZEPięCIOWA KLASY:																							
PRĄD ZNAMIONOWY ROZDZIELNIC:				50	A	B																																							
ZDOŁNOŚĆ WYŁĄCZENIOWA PRĄDU ZWARCIOWEGO:				25	kA	UKŁAD SIECIOWY:																																							
ILOŚĆ FAZ				3	-																																								
CZĘSTOTLIWOŚĆ				50	Hz																																								
STOPIEŃ OCHRONY IP:				55	-																																								
RODZAJ OBUDOWY:				STALOWA																																									
MOC SZCZYTOWA ROZDZIELNIC:				1,8	KW																																								
MOC ZAINSTALOWANA				3	kW																																								
WSPÓŁCZYNNIK RÓWNOCZESNOŚCI OBCIĄŻENIA				0,6	-																																								

	Nr obwod u	Nazwa obwodu	Ilość faz	Moc		L	U	Typ przewodu	cos fi	Prąd znamionowy	dU	Nazwa obwodu	Prąd zabezpieczenia	Impedancja pętli zwarciowej	Spodziewany prąd zwarciowy I <sub>a</sub>	Wartość prądu wyłączającego I <sub>n</sub> w czasie 0,4 s	Komentarz do ochrony
		Rozdzielnica A12A - Centrala went. N2W2			-	kW	m	V	-	A	%	-	A	ohm	A	A	
	1	Wentylator nawiewu	3	1,00	kW	8	400	yKYFoY 5 x 1,5 mm2	0,85	1,7	0,1	0,0 1	16	0,19	1229,1	56	I <sub>a</sub> > IN Ochrona skuteczna
	2	Wentylator wywiewu	3	1,00	kW	8	400	yKYFoY 5 x 1,5 mm2	0,85	1,7	0,1	0,0 2	16	0,19	1229,1	56	I <sub>a</sub> > IN Ochrona skuteczna
	3	Rekuperator	3	0,50	kW	8	400	yKYFoY 5 x 1,5 mm2	0,85	0,9	0,0	0,0 3	16	0,19	1229,1	56	I <sub>a</sub> > IN Ochrona skuteczna
	4	Szafka sterownicza centrali	1	0,50	kW	8	230	yKYFoY 3 x 1,5 mm2	0,85	2,6	0,2	0,0 4	16	0,19	1229,1	56	I <sub>a</sub> > IN Ochrona skuteczna
		A12A - Centrala went. N2W2 P <sub>ZN</sub> = 1,8 kW															
		ZESTAWIENIE WYNIKÓW OBLICZEŃ DOBORU ZABEZPIECZEŃ , TYPU PRZEWODÓW, SPADKÓW NAPIĘĆ , SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ															
		SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNIE WYLĄCZENIE OBWODU W CZASIE OKREŚLONYM NORMĄ															
		ROZDZIELNICA REZERWOWANA	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE ROZDZIELNICY:								400	V	OCHRONA PRZEPIĘCIOWA KLASY:	B			
			PRĄD ZNAMIONOWY ROZDZIELNICY:								400	A		UKŁAD SIECIOWY:			TN-S
			ZDOŁNOŚĆ WYLĄCZENIOWA PRĄDU ZWARCIOWEGO:								25	kA					
			ILOŚĆ FAZ								3	-					
			CZĘSTOTLIWOŚĆ								50	Hz					
			STOPIEŃ OCHRONY IP:								55	-					
			RODZAJ OBUDOWY:								STAŁOWA						
		MOC SZCZYTOWA ROZDZIELNICY:								1,8	KW						
		MOC ZAINSTALOWANA								3	kW						
		WSPÓŁCZYNNIK RÓWNOCZESNOŚCI OBCIĄŻENIA								0,6	-						
	Nr obwod u	Nazwa obwodu	Ilość faz	Moc		L	U	Typ przewodu	cos fi	Prąd znamionowy	dU	Nazwa obwodu	Prąd zabezpieczenia	Impedancja pętli zwarciowej	Spodziewany prąd zwarciowy I <sub>a</sub>	Wartość prądu wyłączającego I <sub>n</sub> w czasie 0,4 s	Komentarz do ochrony
		Rozdzielnica A13A - Centrala went. N3W3			-	kW	m	V	-	A	%	-	A	ohm	A	A	
	1	Wentylator nawiewu	3	1,00	kW	8	400	yKYFoY 5 x 1,5 mm2	0,85	1,7	0,1	0,0 1	16	0,19	1229,1	56	I <sub>a</sub> > IN Ochrona skuteczna
	2	Wentylator wywiewu	3	1,00	kW	8	400	yKYFoY 5 x 1,5 mm2	0,85	1,7	0,1	0,0 2	16	0,19	1229,1	56	I <sub>a</sub> > IN Ochrona skuteczna
	3	Rekuperator	3	0,50	kW	8	400	yKYFoY 5 x 1,5 mm2	0,85	0,9	0,0	0,0 3	16	0,19	1229,1	56	I <sub>a</sub> > IN Ochrona skuteczna
	4	Szafka sterownicza centrali	1	0,50	kW	8	230	yKYFoY 3 x 1,5 mm2	0,85	2,6	0,2	0,0 4	16	0,19	1229,1	56	I <sub>a</sub> > IN Ochrona skuteczna
		A13A - Centrala went. N3W3 P <sub>ZN</sub> = 1,8 kW															
		RODZIELNICE WENTYLACJI P <sub>ZN</sub> = 12,6 kW															
		ZESTAWIENIE WYNIKÓW OBLICZEŃ DOBORU ZABEZPIECZEŃ , TYPU PRZEWODÓW, SPADKÓW NAPIĘĆ , SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ															
		SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNIE WYLĄCZENIE OBWODU W CZASIE OKREŚLONYM NORMĄ															
			NAPIĘCIE ZNAMIONOWE ROZDZIELNICY:								400	V	OCHRONA PRZEPIĘCIOWA KLASY:	B+C			
			PRĄD ZNAMIONOWY ROZDZIELNICY:								50	A		UKŁAD SIECIOWY:			TN-S

