


PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

TKP52


0,4kV 50Hz

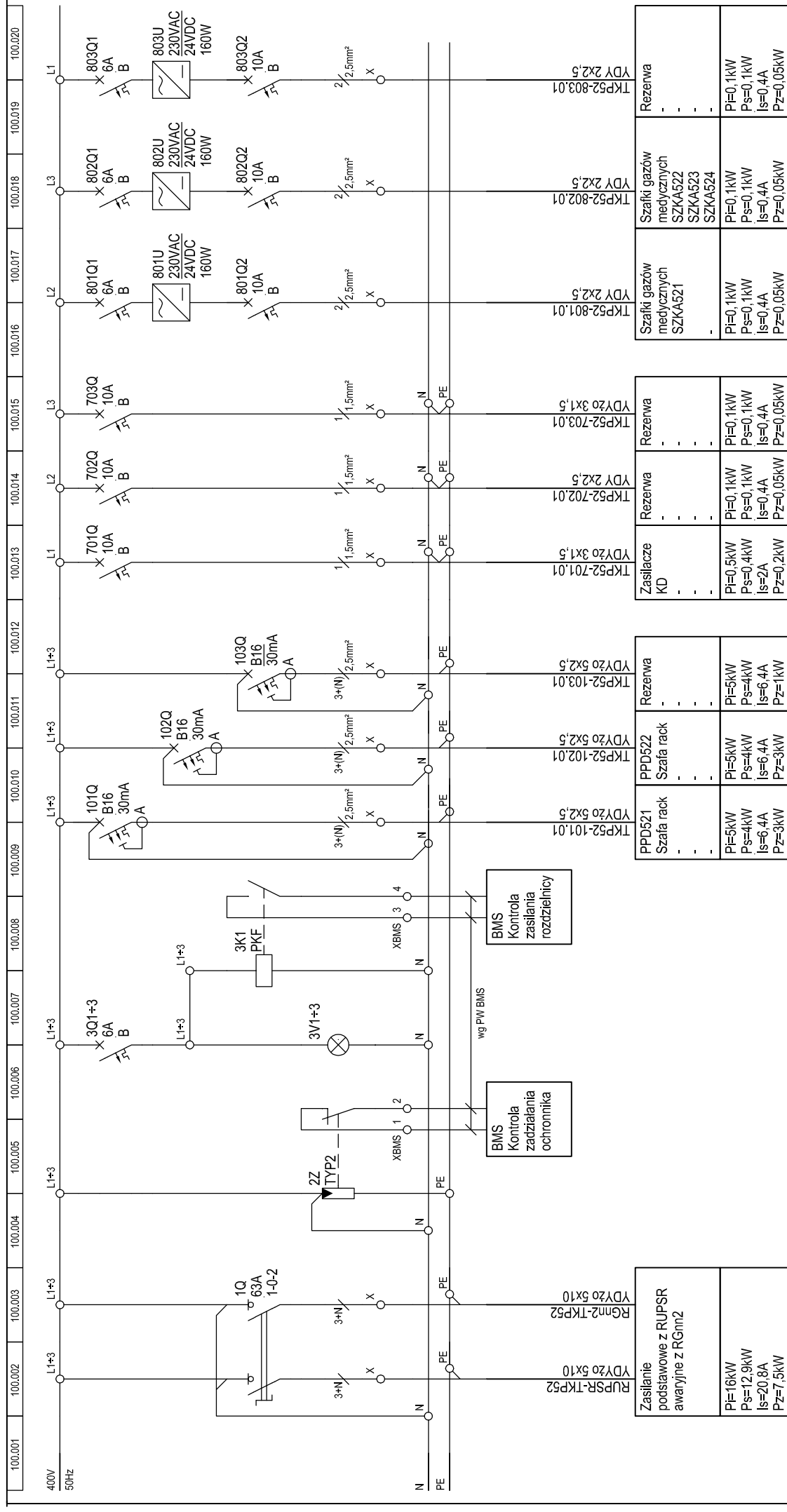
INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PW/OE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Podpis:	Faza:		Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
							Tytuł:				
							Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.477720_TKP52.0.01		
Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań							Rewizja:		B		
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.											
Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań											

ELEWACJA

1. Rozdzielnice wykonane zgodnie z normą PN-EN 61439-1
2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
 - nazwę producenta lub znak fabryczny
 - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
 - numer normy PN-EN 61439-1[Część]
 - rodzaj prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - znamionowe napięcie izolacji
 - wytrzymałość zwarciowa
 - stopień ochrony
 - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
 - masa
3. Tabliczka z symbolem rozdzielnic:
 - blacha, wysokość min. 40mm
 - szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych
 - członka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm
4. Rozdzielnice oznakowane nalepką o treści:
"Nie dotykać urządzeń elektrycznych"
5. Rozdzielnice wyposażone w kłeszeń na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednoprzewodowych zawieszki drzewiskowe służyć mają do zawieszenia drzewisk obwodowych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic poprzez przyloty szrotkowe
8. W przypadku rozwiązań z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnic przewody wprowadzać poprzez drzwi rozdzielnic
9. W rozdzielnic zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyłączenie dodatkowych obwodów
10. Listwy zaciskowe w tym listwy zaciskowe.

NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
100-199	Obwody siłowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIEŚLENIA
200	Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami
201-210	Obwody oświetleniowo sterowane
211-299	Pozostałe obwody oświetleniowa
300-699	GNIAZDA WTYKOWE 230V
300-399	Gniazda wykwywe porządkowe
400-499	Gniazda wykwywe ogólnego przeznaczenia
500-599	Gniazda wykwywe dedykowane
600-699	Gniazda wykwywe dedykowane
700-799	Wypusty urządzeń zaizolowanych na stałe
800-899	Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V
900-999	Gniazda wykwywe komputerowe
Numeracja ma charakter umowny (sa dopuszczalne odstępstwa)	
W niektórych rozdzielnicach numery obwodów mogą nie występować z uwagi na brak realizowanej funkcji	

INDUSTRIA PROJECT ul. Asymułtina 9, 80-298 Gdańsk				Faza: Tytuł:		Projekt wykonawczy Widok(i) rozdzielnicy		Branża: Data:		Elektryczna 01 / 12 / 2017	
		Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Włzowska, 60-663 Poznań		Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.477720_TKP52.1.01		Rewizja:		B	



INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Inwestor: "Szpitalne Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Golecin, ul. Adama Wieroska, 60-663 Poznań	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017
		Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.477720_TKP52.2.01		
					Rewizja: B

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.TKP52	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa min. wym. (W700 x S800 x G150) nIt IP30	1 szt.	-	
M01.APE.TKP52-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik mocy 4P 63A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.TKP52-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.TKP52-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.TKP52-003Y1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.TKP52-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-801101	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-801U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-801102	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-802Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-802U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-802Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-803Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-803U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP52-803Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.TKP53-X.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.TKP53-XN.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	2 szt.	-	
M09.ZAC.TKP53-XPE.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.TKP53-X.Sec.100.005-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	16 szt.	-	
M09.ZAC.TKP53-XN.Sec.100.005-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.TKP53-XPE.Sec.100.005-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	6 szt.	-	
Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.TKP52-101.01	Przewody	TKP52	PPD521	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP52-102.01	Przewody	TKP52	PPD522	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP52-103.01	Przewody	TKP52	Rezerwa	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP52-701.01	Przewody	TKP52	Zasilcze KD	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKP52-702.01	Przewody	TKP52	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKP52-703.01	Przewody	TKP52	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKP52-801.01	Przewody	TKP52	SZKA521	YDY 2x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP52-802.01	Przewody	TKP52	SZKA522	YDY 2x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP52-803.01	Przewody	TKP52	Rezerwa	YDY 2x2.5	--	m	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				
	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
 INDUSTRIA PROJECT	Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań			Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.477720_TKP52.3.01
				Rewizja: B