

PROJEKT WYKONAWCZY

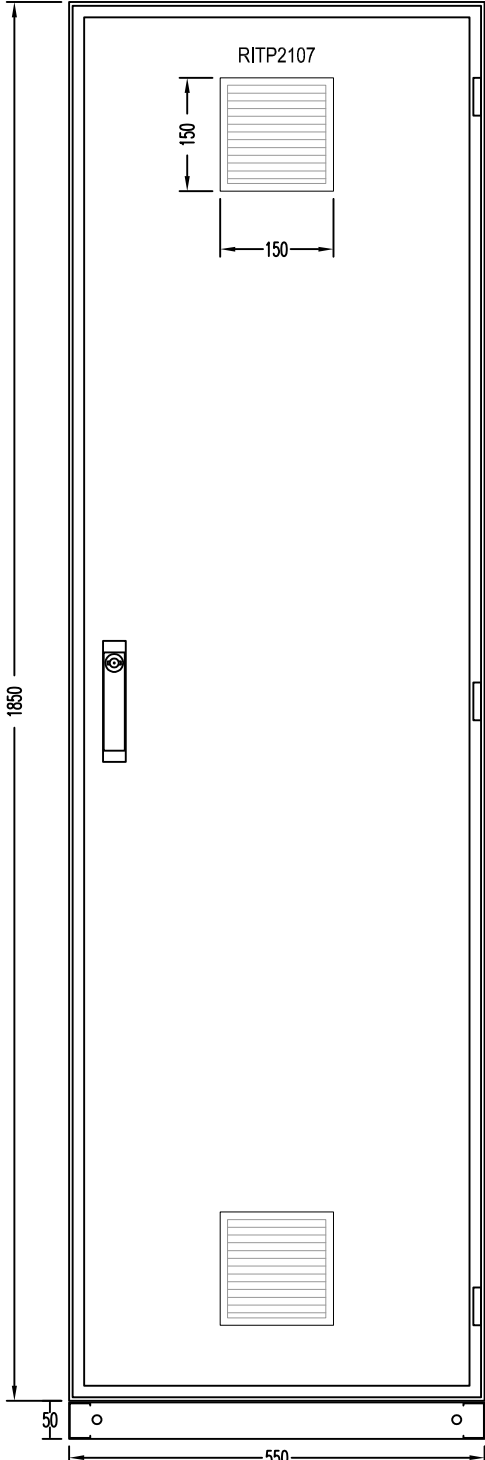
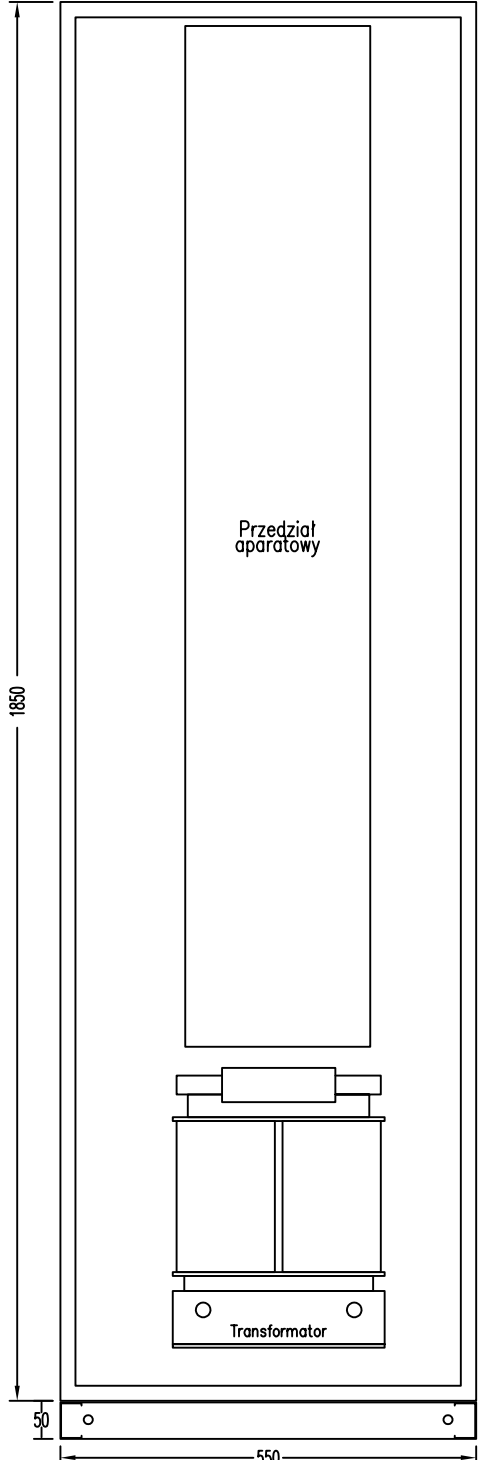

ROZDZIELNICA MEDYCZNA

RITP2107

0,4kV 50Hz

Uwaga:

M00.OBD.RITP2107	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozdzielnica medyczna kompletna wg schematu wolnostojąca do zabudowy			1	szl.	Obudowy
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	Faza: Tytuł:	Projekt wykonawczy Strona tytułowa	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań					Nr rys.:			Revizja:
	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 Wrzóska, 60-663 Poznań					IP159_PW_DR_IIIE.4764107_RITP2107.0.01			B

Rozdzielnica medyczna wielnostojąca				Elektryczna	01 / 12 / 2017	Revizja:	B
Widok zewnętrzny		Zabudowa wewnętrzna		Branża:			
				Data:			
				Faza:	Projekt wykonawczy		
				Tytuł:	Widok(i) rozdzielnic		
				Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.4764107_RITP2107.1.01		
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							
INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk							
							

Uwagi:

- Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
- Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
 - nazwę producenta lub znak fabryczny
 - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
 - numer normy PN-EN 61439-[Część]
 - rozład prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - znamionowe napięcie izolacji
 - wytrzymałość zwarciowa
 - stopień ochrony
 - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
 - masa
- Tabliczka z symbolem rozdzielnic:
 - biała, wysokość min. 40mm
 - szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych
 - czcionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm
- Rozdzielnicę oznakować nalepką o treści:
"Nie dotykać urządzeń elektryczne"
- Rozdzielnicę wyposażać w kieszeń na dokumentację
- W przypadku rozdzielnic jednodrzwiowych zawiasy drzwiczek sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
- Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic poprzez przepust szczelkowy.
- W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnic przewody wprowadzać poprzez dławnice.
- W rozdzielnicę zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
- Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodu.

The diagram illustrates a power distribution system for a medical facility, specifically a TN-S system. Key components and connections include:

- Power Source:** A transformer (Transf.) with a 230V/10kVA rating, connected to a 230V/10kVA supply. The secondary winding is connected to a 230V/10kVA supply.
- 24VDC Source:** A 24VDC source (Zasilacz) connected to the system via a 2x4A fuse and a 2x2F capacitor.
- Distribution Points:**
 - X1:** 1L, 2L, PE, connected to a 24VDC source.
 - X2:** 1L, 2L, PE, connected to a 24VDC source.
 - X3:** 1A, 1B, 2A, 2B, connected to a 24VDC source.
- Communication Line:** A communication line (Przewód komunikacyjny) connecting the system to a control room (Sala nr IT 2.133 Kasetka sygnalizac. kontrolna).
- Other Components:** A bypass (bypass ręczny) for a different power source, a 2x4A fuse, and a 2x2F capacitor.

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Ażymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>						
<div>INDUSTRIA PROJECT</div>	Inwestor: "Szpitalne 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					
	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna	Revizja:	01 / 12 / 2017
	Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:			
	Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.4764107_RITP2107.2.01			

100.021100.022100.023100.024100.025100.026100.027100.028100.029100.030100.031100.032100.033100.034100.035100.036100.037100.038100.039100.040

Urządzenia modułu przełączająco-kontrolnego

TN-S

IT

Kolumna aparaturowa infuzyjna	Kolumna aparaturowa infuzyjna	Kolumna aparaturowa infuzyjna	Kolumna aparaturowa infuzyjna	Kolumna aparaturowa infuzyjna	Kolumna aparaturowa infuzyjna
IT 2.133	IT 2.133	IT 2.133	IT 2.133	IT 2.133	IT 2.133

INDUSTRIA PROJECT

ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk

Faza: Projekt wykonawczy

Tytuł: Schemat zasadniczy rozdzielni

Nr rys.:

Brzoza: Elektryczna

Data: 01 / 12 / 2017

Rewizja:

Investor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań

Investycja: 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

IP159_PW_DR_IIE.4764107_RITP2107.2.02

B

