

		Schrack Technik Polska Sp. z o.o. Robert Talarek Południowa 25/420 70-008 Szczecin +48600336141 r.talarek@schrack.pl			
<b>Nazwa rozdzielnic</b>		Rozdzielnia R SERW			
<b>Klient</b>		109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ  ul. Piotra Skargi 9-11 70-965 Szczecin			
<b>Adres dostawy</b>		ul. Piotra Skargi 9-11 70-965 Szczecin			
<b>Projekt</b> Rozdzielnica R SERW SZR Przeł. ATyS p M, 4P, 160A, RS485, 230/400V AC					
<b>Uwagi</b> SZR Przeł. ATyS p M, 4P, 160A, RS485, 230/400V AC					
Utworzono	23.09.2022	Nr zamówienia		Data następnego sprawdzenia	07.09.2022
Nr rysunku	637995235113946783	Umowa		Liczba stron	7
Rozdzielnica jest sprawdzona mechanicznie			Rozdzielnica jest sprawdzona elektrycznie		

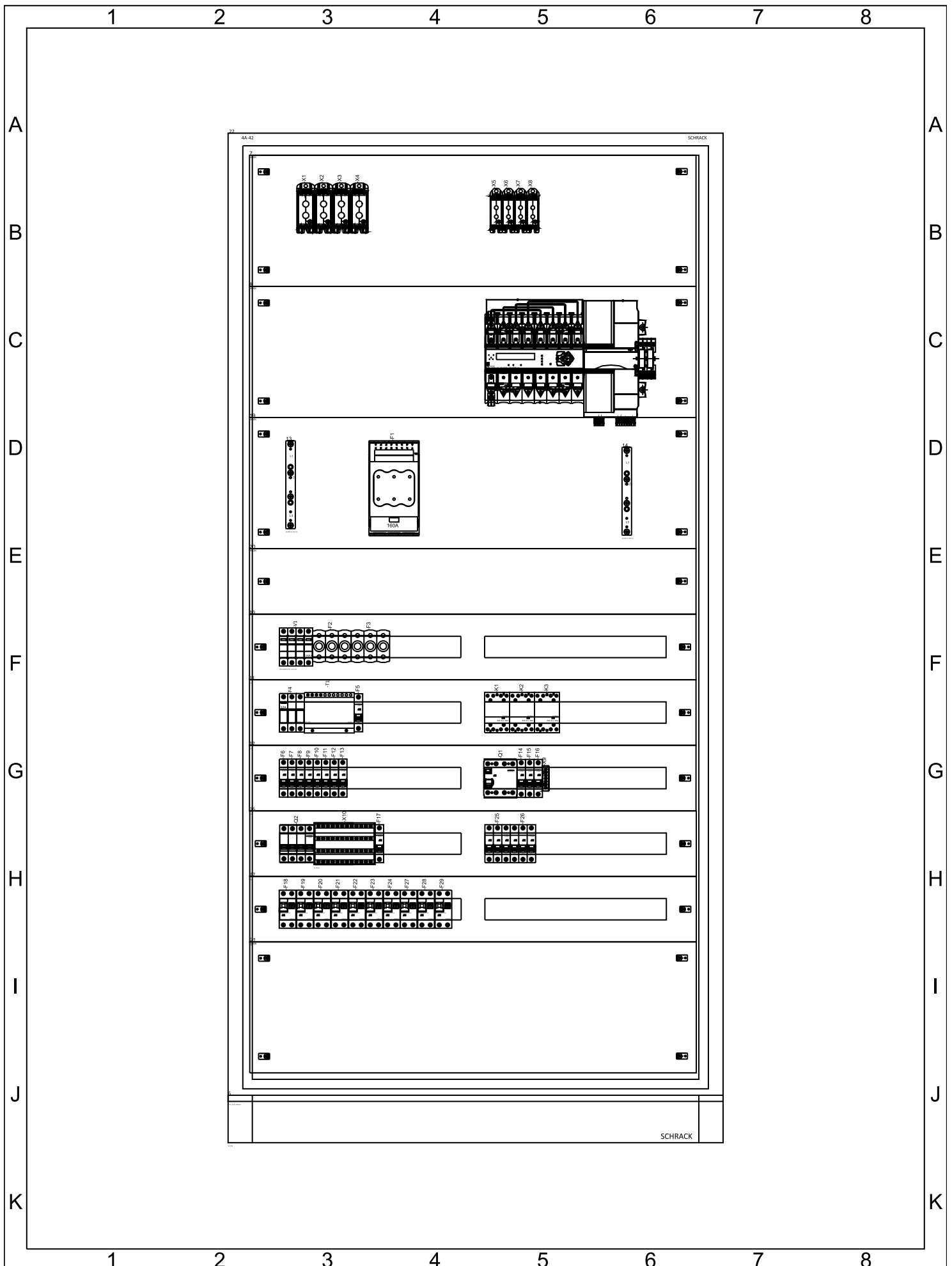
Uwaga:  
Wszystkie obwody mogą być obciążone max. 80% wartości prądu znamionowego urządzenia zgodnie z PN-EN 61439 (INC = IN x 0,8)

Uwagi :

Specyfikacja projektu - lista elementów

Numer katalogowy	Nazwa	Ilość	Ograniczenia temperaturowe [°C]	Strata mocy [W]
IL954442--	Obudowa natynkowa typ 4A-42, IP54, gł.400mm RAL7035, 3 wycięcia na górze	1	Min: 0,0 Max: 70,0	-967
IL046042-G	Boczna listwa montażowa 42 JW, gł.150mm	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL066406-H	Płyta czołowa pełna z tworzywa sztucznego, typ 4B6K	4	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL066412--	Płyta czołowa pełna z tworzywa sztucznego, typ 4B12K	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL061403-H	Płyta czołowa modułowa z tworzywa sztucznego, typ 4G3K Szerokość 4M, Wysokość 3M	5	Min: 0,0 Max: 70,0	0
SI014950--	Izolator wsporczy 3p 630A do szyn 12-30/5-10,system 60mm	2	Min: -25,0 Max: 70,0	0
SI331980--	Rozłącznik bezp.160A zacisk klatkowy 70mm <sup>2</sup> ,system 60mm	1	Min: -25,0 Max: 55,0	17,7
93844016	Przeł. ATyS p M, 4P, 160A, RS485,	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IKA21540--	Zacisk Al-Cu,1-bieg, 185mm <sup>2</sup> , brąz, mont.tylko TH35 stal	3	Min: -25,0 Max: 80,0	9,6
IKA21520--	Zacisk Al-Cu,1-bieg., 185mm <sup>2</sup> ,niebieski, mont.tylko TH35 stal	1	Min: -25,0 Max: 80,0	3,2
IKA21440--	Zacisk Al-Cu,1-bieg., 95mm <sup>2</sup> , brąz, montaż tylko TH35 stalowa	3	Min: -25,0 Max: 80,0	6,9
IKA21420--	Zacisk Al-Cu,1-bieg, 95mm <sup>2</sup> niebieski, montaż tylko TH35 stal	1	Min: -25,0 Max: 80,0	2,3
IS010449--	Ochronnik T2/C-4p z wkł.warystorową 20kA/280V, typ UAS	1	Min: -40,0 Max: 70,0	0,4
SI313060--	Podstawa bezpiecznikowa Custo D02 3p E18/63A 400V	2	Min: -25,0 Max: 55,0	24
PPBZ106805	Wskaźnik napięcia LED 3-faz., 1 mod, 3 x zielone	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0
SI310060--	Główka z tworzywa do D02,E 18/63 A,400V	6	Min: -25,0 Max: 55,0	0
IS506103--	Rozłącznik bezpiecznikowy 3p 32A 10x38	1	Min: -25,0 Max: 60,0	2,7
BZ326579-A	Transformator separacyjny 230VAC - 12-24VAC, 63VA	1	Min: -25,0 Max: 55,0	19,6
AR004103--	Wyłącznik różnicowoprądowy AMPARO, 10kA, 40A, 4P, 30mA, AC Kategoria produktowa AC (sinusoidalny), Typ bezwłoczny, Norma EN 61008	1	Min: -25,0 Max: 60,0	17
IK021036I-	Zacisk N-7 odejść,przekrój 10mm <sup>2</sup> , na szynę TH35,izolowany	1	Min: -25,0 Max: 60,0	0
AZ200224--	Rozłącznik Izolacyjny AMPARO 125A/4 Seria AMPARO	1	Min: -25,0 Max: 55,0	60
IKB04035--	Blok dystrybucyjny 4-bieg. 125A wej. 1x35mm <sup>2</sup> , wyj.10x16mm <sup>2</sup>	1	Min: 0,0 Max: 70,0	8,7
IL066403-H	Płyta czołowa pełna z tworzywa sztucznego, typ 4B3K	2	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL080407--	Szyna montażowa M2000 typ 4HC,aluminiowa	5	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL080409-G	Płyta montażowa, szer. 4 PL, 890x70x13mm, RAL 7035	6	Min: 0,0 Max: 70,0	0

BZ326443--	Stycznik modułowy 40A AC1 4z 24V AC Moc znamionowa AC-3/230V 2,60kW, Moc znamionowa AC-3/400V 12,50kW	3	Min: -20,0 Max: 60,0	36
AM017106--	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy AMPARO 10kA C6/1P Kategoria produktowa AM10, Norma EN 60898	1	Min: -25,0 Max: 70,0	1,9
AM018110--	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy AMPARO 10kA B10/1P Kategoria produktowa AM10, Norma EN 60898	8	Min: -25,0 Max: 70,0	9,6
AM017110--	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy AMPARO 10kA C10/1P Kategoria produktowa AM10, Norma EN 60898	1	Min: -25,0 Max: 70,0	1,2
AM018116--	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy AMPARO 10kA B16/1P Kategoria produktowa AM10, Norma EN 60898	3	Min: -25,0 Max: 70,0	5,7
BO618616--	Wyłącznik instalacyjny B16/1 +n/30mA typ A puls,10kA Seria BOLF, Kategoria produktowa A (puls), Typ bezzwłoczny, Norma EN 61009	10	Min: -35,0 Max: 60,0	32
AM017332--	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy AMPARO 10kA C32/3P Kategoria produktowa AM10, Norma EN 60898	2	Min: -25,0 Max: 70,0	16,2
IL091140--	Cokół, część boczna 400mm (1 para) Odpowiedni dla IP20-C oraz IP54	2	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL958400--	Cokół, rama czołowa do 4A, IP54	2	Min: 0,0 Max: 70,0	0



Schrack Technik Pols	Rozdzielnica R SERW	109 Szpital Wojskowy	ul. Piotra Skarg	
Robert Talarek	SZR Przet. ATyS p M,		70-965 Szczecin	1
	23.09.2022			637995235113946783

Protokół obliczeń przyrostu temperatury

Typ obudowy

**IL954442--**

Wymiary obudowy

Szerokość

**1042 mm**

Wysokość

**2038 mm**

Głębokość

**400 mm**

Min. temperatura otoczenia

**15 °C**

Max. temperatura otoczenia

**35 °C**

Temperatura w górnej części obudowy

**44,6 °C**

Wzrost temperatury w górnej części obudowy

**9,6 K**

Typ instalacji

**Wolnostojąca**

Zakładany współczynnik obciążenia

**0,650**

Zabezpieczenie główne

**0 A**

Suma strat mocy

**274,7 W**

Rezerwa straty mocy

**407,5 W**

Dodatkowe straty mocy

**0,0 W**

Normy

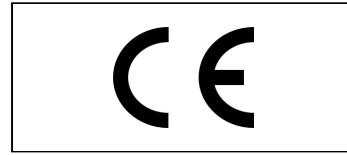
**EN61439\_1, EN61439\_2**

Ocena

**Wybrana obudowa i aparaty mogą być stosowane w tej konfiguracji zgodnie z normą IEC TR 60890**

Obliczenia cieplne są ważne w przypadku zastosowania zabezpieczenia głównego do 630A

# Deklaracja zgodności UE



Schrack Technik Polska Sp. z o.o.  
Robert Talarek  
Południowa 25/420  
70-008 Szczecin  
+48600336141  
r.talarek@schrack.pl

---

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. Oświadczamy również, że produkt jest bezpieczny w warunkach normalnych i spełnia techniczne wymagania kompatybilności elektromagnetycznej.

---

Nazwa	Rozdzielnica R SERW
Numer katalogowy	IL954442--
Schemat nr:	637995235113946783
Opis	SZR Przeł. ATyS p M, 4P, 160A, RS485, 230/400V AC 400 V 0 A 50 Hz
Kod IP	IP54
Normy	
Normy	EN61439_1,EN61439_2
Produkcja tydzień/rok	38 / 22

Miejsce : .....

Data : .....

Imię : .....

Stanowisko : .....

## Tabliczka znamionowa

Schrack Technik Polska Sp. z o.o. Robert Talarek  
70-008 Szczecin Południowa 25/420



### Ostrzeżenie !

Demontaż osłony jest bardzo niebezpieczny. Przed uruchomieniem należy sprawdzić dokręcenie wszystkich śrub i wytrzymałość wszystkich połączeń!

Numer katalogowy	IL954442--	Wymiary	1042 x 2038 x 400
Produkcja tydzień/rok	38 / 22	Układ sieci	
Max. temperatura otoczenia	35 °C	Liczba faz	3 Klasa ochronności

PN-EN 61439-1   
  PN-EN 61439-2   
  PN-EN 61439-3  
 ÖVE-IM 12/1980   
  PN-EN 60670-24

Napięcie znamionowe Un 400 V    Prąd znamionowy InA 0 A

Napięcie sterujące AC 400 V    DC 400 V

Częstotliwość znamionowa f 50 Hz    Prąd zwarcia Icw 0 kA

Zakładany współczynnik obciążenia RDF 0,650    Kod IP IP54

Schemat nr: 637995235113946783    Waga 152,6 kg

Nr zamówienia \_\_\_\_\_