

		Schrack Technik Polska Sp. z o.o. Robert Talarek Południowa 25/420 70-008 Szczecin +48600336141 r.talarek@schrack.pl			
Nazwa rozdzielnic		RG5n nierezzerwowana			
Klient		Uniwersytet Szczeciński al. Papieża Jana Pawła II 31 70-453 Szczecin			
Adres dostawy		Piastów 40b 71-065 Szczecin			
Projekt Rozdzielnica RG5n nierezzerwowana Budynek nr 5					
Uwagi					
Utworzono	01.09.2022	Nr zamówienia		Data następnego sprawdzenia	01.09.2022
Nr rysunku	637976305969189800	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)

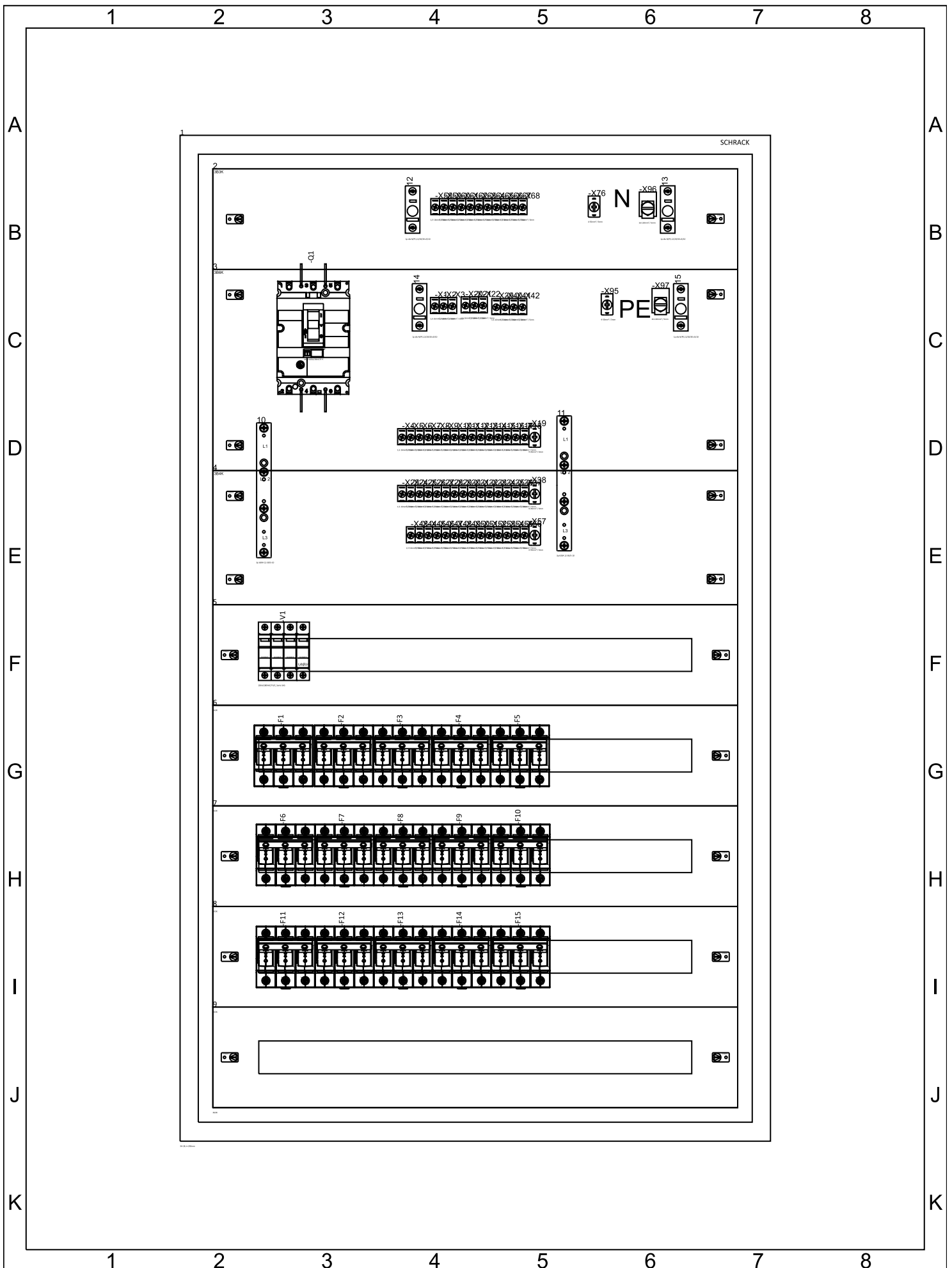
Uwagi :

Specyfikacja projektu - lista elementów

Numer katalogowy	Nazwa	Ilość	Ograniczenia temperaturowe [°C]	Strata mocy [W]
IL006328-F	Obudowa natynkowa 3A-28 z drzwiami, IP20C, Ral 7035 Blacha stalowa, RAL7035, 1 płyta dławicowa na górze	1	Min: 0,0 Max: 70,0	-475
IL046028-G	Boczna listwa montażowa 28 JW, gł.150mm	2	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL066303-H	Płyta czołowa pełna z tworzywa sztucznego, typ 3B3K	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL066306-H	Płyta czołowa pełna z tworzywa sztucznego, typ 3B6K	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL061303-H	Płyta czołowa modułowa z tworzywa sztucznego, typ 3G3K Szerokość 3M, Wysokość 3M	5	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL066304-H	Płyta czołowa pełna z tworzywa sztucznego, typ 3B4K	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL080307--	Szyna montażowa M2000 typ 3HC,alumiowa	5	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IS503103--	Rozłącznik bezpiecznikowy Coron 2 D02,3p,do 63A	15	Min: -25,0 Max: 60,0	81
IS010449--	Ochronnik T2/C-4p z wkł.warystorową 20kA/280V, typ UAS	1	Min: -40,0 Max: 70,0	0,4
MZ2ZS230--	Wyzwalacz wzrostowy 230VAC dla MZ2/3	1	Min: -25,0 Max: 70,0	4
SI014950--	Izolator wsporczy 3p 630A do szyn 12-30/5-10,system 60mm	2	Min: -25,0 Max: 70,0	0
SI012840--	Zacisk do kabli o przekroju 1,5-16mm ² na szynę płaską gr.5mm do szyn o grubości 5mm	65	Min: -25,0 Max: 55,0	32,5
SI012850--	Zacisk do kabli o przekroju 4-35mm ² na szynę płaską gr.5mm for rail 5mm	10	Min: -25,0 Max: 55,0	5
SI016010--	Izolator wsporczy 1p dla N/PE,12/20/30 x5/10	4	Min: -25,0 Max: 55,0	0
SI010680--	Zacisk do kabli o przekroju 16-120mm ² na szynę płaską gr.5mm for rail 5mm	2	Min: -25,0 Max: 55,0	0
MC299776--	Końcówka kablowa dla MC2, 120mm ² średnica otworu 8mm	3	Min: -25,0 Max: 60,0	0
IS504037--	Wkładka topikowa DO2 35A 400V czarna	12	Min: -40,0 Max: 60,0	48
IS504035--	Wkładka topikowa DO2 20A 400V, gG/gL niebieska	15	Min: -40,0 Max: 60,0	40,5
IS504036--	Wkładka topikowa DO2 25A 400V żółta	15	Min: -40,0 Max: 60,0	52,5
IL080309-F	Płyta montażowa, szer. 3 PL, 670x70x13mm	4	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL902256--	Płytki do rygielków niebieska,do płyt czoł.z blachy i tworz.	30	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL902262--	Rygielek niebieski do płyt czołowych z tworzywa	30	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL900026-F	Metalowy kątownik montażowy (10 szt.),do M2000 i TH35	4	Min: 0,0 Max: 70,0	0
MZ216431--	Wyłącznik 3-bieg., wyzw. A, 36kA,160A	1	Min: -25,0 Max: 70,0	56

IS504038--	Wkładka topikowa DO2 50A 400V biała	3	Min: -40,0 Max: 60,0	15
BZ326444ME	Stycznik modułowy 63A, 4Z 230VAC Moc znamionowa AC-3/230V 5kW, Moc znamionowa AC-3/400V 15kW	2	Min: -20,0 Max: 60,0	56
IK600035-A	Zacisk typu AVK RD szary 35mm ²	6	Min: 0,0 Max: 70,0	2,4

Numer katalogowy	Nazwa	Używana długość [mm]	Strata mocy [W]
BS900143--	Oszynowanie 30mm ² 3p do Tytan i D01-02 1000mm długości	1608,0	44,7



Schrack Technik Pols	Rozdzielnica RG5n ni		Uniwersytet Szczeciń	Piastów 40b	
Robert Talarek	Budynek nr 5			71-065 Szczecin	1
	01.09.2022				637976305969189800

Protokół obliczeń przyrostu temperatury

Typ obudowy

IL006328-F

Wymiary obudowy

Szerokość

810 mm

Wysokość

1380 mm

Głębokość

250 mm

Min. temperatura otoczenia

15 °C

Max. temperatura otoczenia

35 °C

Temperatura w górnej części obudowy

52,8 °C

Wzrost temperatury w górnej części obudowy

17,8 K

Typ instalacji

Wolnostojąca

Zakładany współczynnik obciążenia

0,550

Zabezpieczenie główne

0 A

Suma strat mocy

438,0 W

Rezerwa straty mocy

66,7 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 RG5n nierezzerwowana
Numer katalogowy	IL006328-F
Schemat nr:	637976305969189800
Opis	Budynek nr 5 400 V 0 A 50 Hz
Kod IP	IP20C
Normy	
Normy	EN61439_1,EN61439_2
Produkcja tydzień/rok	35 / 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	IL006328-F	Wymiary	810 x 1380 x 250	
Produkcja tydzień/rok	35 / 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 0,550 Kod IP IP20C

Schemat nr: 637976305969189800 Waga 53,5 kg

Nr zamówienia _____