

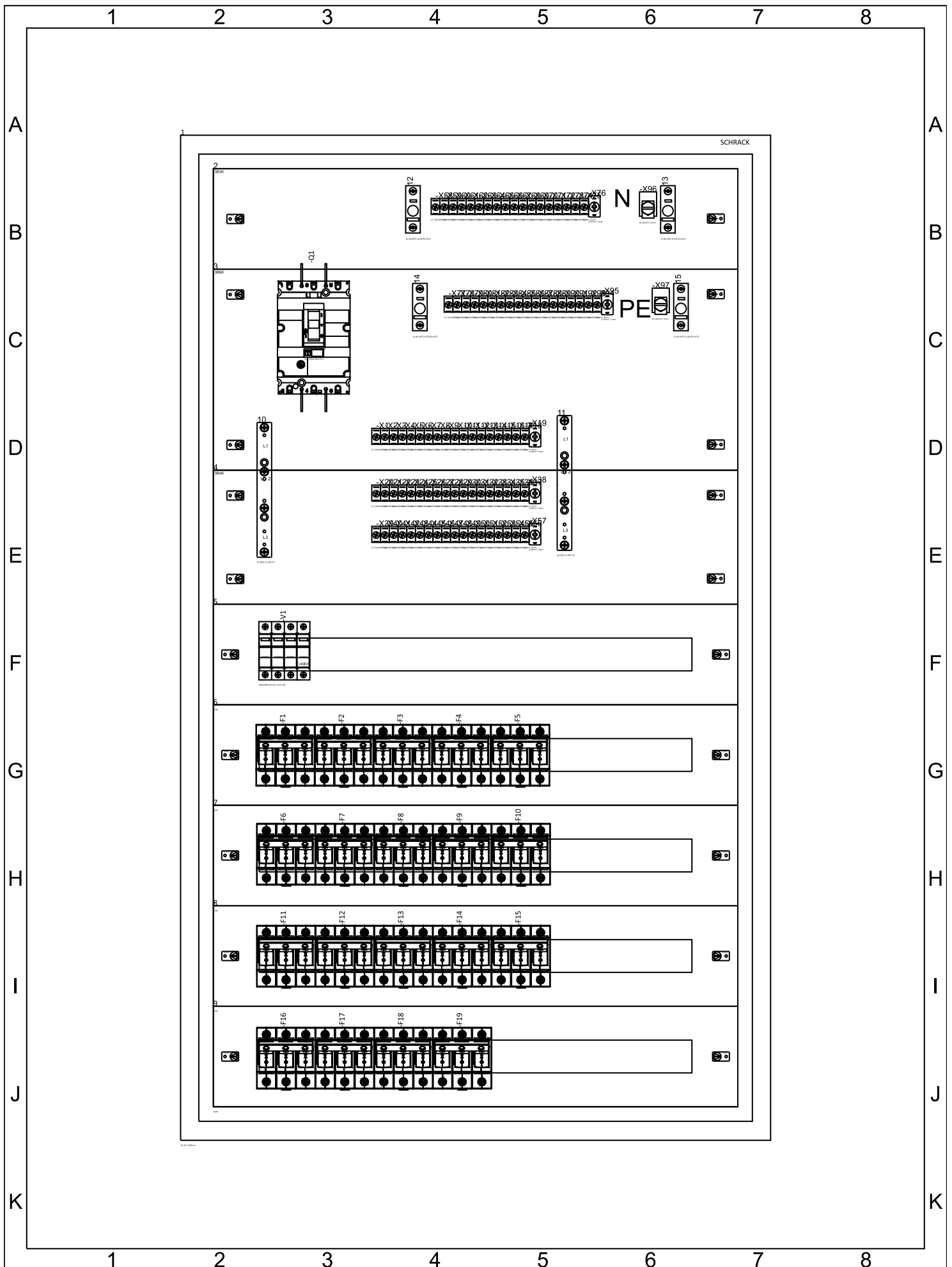
|   |                    |   |   |                             |            |
|---|--------------------|---|---|-----------------------------|------------|
|   |                    | Schrack Technik Polska Sp. z o.o.<br>Robert Talarek<br>Południowa 25/420<br>70-008 Szczecin<br>+48600336141<br>r.talarek@schrack.pl |   |                             |            |
| <b>Nazwa rozdzielnic</b>                  |                    | RG1n nierezzerwowana  |   |                             |            |
| <b>Klient</b>                             |                    | Uniwersytet Szczeciński<br><br>al. Papieża Jana Pawła II 31<br>70-453 Szczecin  |   |                             |            |
| <b>Adres dostawy</b>                      |                    | Piastów 40b<br>71-065 Szczecin  |   |                             |            |
| <b>Projekt</b>                            |                    |   |   |                             |            |
| Rozdzielnica RG1n nierezzerwowana         |                    |   |   |                             |            |
| Budynek nr 1                              |                    |   |   |                             |            |
| <b>Uwagi</b>                              |                    |   |   |                             |            |
| Utworzono                                 | 01.09.2022         | Nr zamówienia   |   | Data następnego sprawdzenia | 01.09.2022 |
| Nr rysunku                                | 637976297833750732 | Umowa   |   | Liczba stron                | 6          |
| 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<br>temperaturowe [°C] | Strata mocy [W] |
|------------------|--|-------|------------------------------------|-----------------|
| IL006328-F       | Obudowa natynkowa 3A-28 z drzwiami, IP20C, Ral 7035<br>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<br>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  | 19    | Min: -25,0 Max: 60,0               | 102,6           |
| IS010449--       | Ochronnik T2/C-4p z wkł.warystorową 20kA/280V, typ UAS   | 1     | Min: -40,0 Max: 70,0               | 0,4             |
| MZ225431--       | Wyłącznik 3-bieg., wyzw. A, 36kA, 250A   | 1     | Min: -25,0 Max: 70,0               | 60              |
| MZ22S230--       | 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 <sup>2</sup> na szynę płaską gr.5mm<br>do szyn o grubości 5mm         | 90    | Min: -25,0 Max: 55,0               | 45              |
| SI012850--       | Zacisk do kabli o przekroju 4-35mm <sup>2</sup> na szynę płaską gr.5mm for rail 5mm                        | 5     | Min: -25,0 Max: 55,0               | 2,5             |
| 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 <sup>2</sup> na szynę płaską gr.5mm for rail 5mm                      | 2     | Min: -25,0 Max: 55,0               | 0               |
| MC299776--       | Końcówka kablowa dla MC2, 120mm <sup>2</sup><br>średnica otworu 8mm  | 3     | Min: -25,0 Max: 60,0               | 0               |
| IS504037--       | Wkładka topikowa DO2 35A 400V czarna   | 27    | Min: -40,0 Max: 60,0               | 108             |
| IS504035--       | Wkładka topikowa DO2 20A 400V, gG/gL<br>niebieska  | 12    | Min: -40,0 Max: 60,0               | 32,4            |
| IS504036--       | Wkładka topikowa DO2 25A 400V żółta  | 15    | Min: -40,0 Max: 60,0               | 52,5            |
| IS504039--       | Wkładka topikowa DO2 63A 400V gG (gL)<br>Miedziana   | 3     | Min: -40,0 Max: 60,0               | 16,2            |
| Numer katalogowy | Nazwa  |       | Używana długość [mm]               | Strata mocy [W] |
| BS900143--       | Oszynowanie 30mm <sup>2</sup> 3p do Tytan i D01-02<br>1000mm długości                                      |       | 1608,0                             | 44,7            |



|                      |                      |  |                      |                 |                    |
|----------------------|----------------------|--|----------------------|-----------------|--------------------|
| Schrack Technik Pols | Rozdzielnica RG1n ni |  | Uniwersytet Szczeciń | Piastów 40b     |                    |
| Robert Talarek       | Budynek nr 1         |  |                      | 71-065 Szczecin | 1                  |
|                      | 01.09.2022           |  |                      |                 | 637976297833750732 |

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

**53,8 °C**

Wzrost temperatury w górnej części obudowy

**18,8 K**

Typ instalacji

**Wolnostojąca**

Zakładany współczynnik obciążenia

**0,550**

Zabezpieczenie główne

**0 A**

Suma strat mocy

**468,3 W**

Rezerwa straty mocy

**36,4 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 RG1n nierezzerwowana |
| Numer katalogowy      | IL006328-F                        |
| Schemat nr:           | 637976297833750732                |
| Opis                  | Budynek nr 1 400 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



35 / 22

### 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: 637976297833750732    Waga 52,8 kg

Nr zamówienia \_\_\_\_\_