

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

**Nazwa rozdzielnic**

RG

**Klient**

Rum Clum Elbert Koopman

Wielkopolska 32/45A  
70-450 Szczecin

**Adres dostawy**

Wojska Polskiego 49  
Szczecin

**Projekt**

Rozdzielnia Główna

**Uwagi**

Utworzono	02.09.2022	Nr zamówienia		Data następnego sprawdzenia	02.09.2022
Nr rysunku	637977077078179258	Umowa		Liczba stron	7

Rozdzielnica jest sprawdzona mechanicznie

Rozdzielnica jest sprawdzona elektrycznie

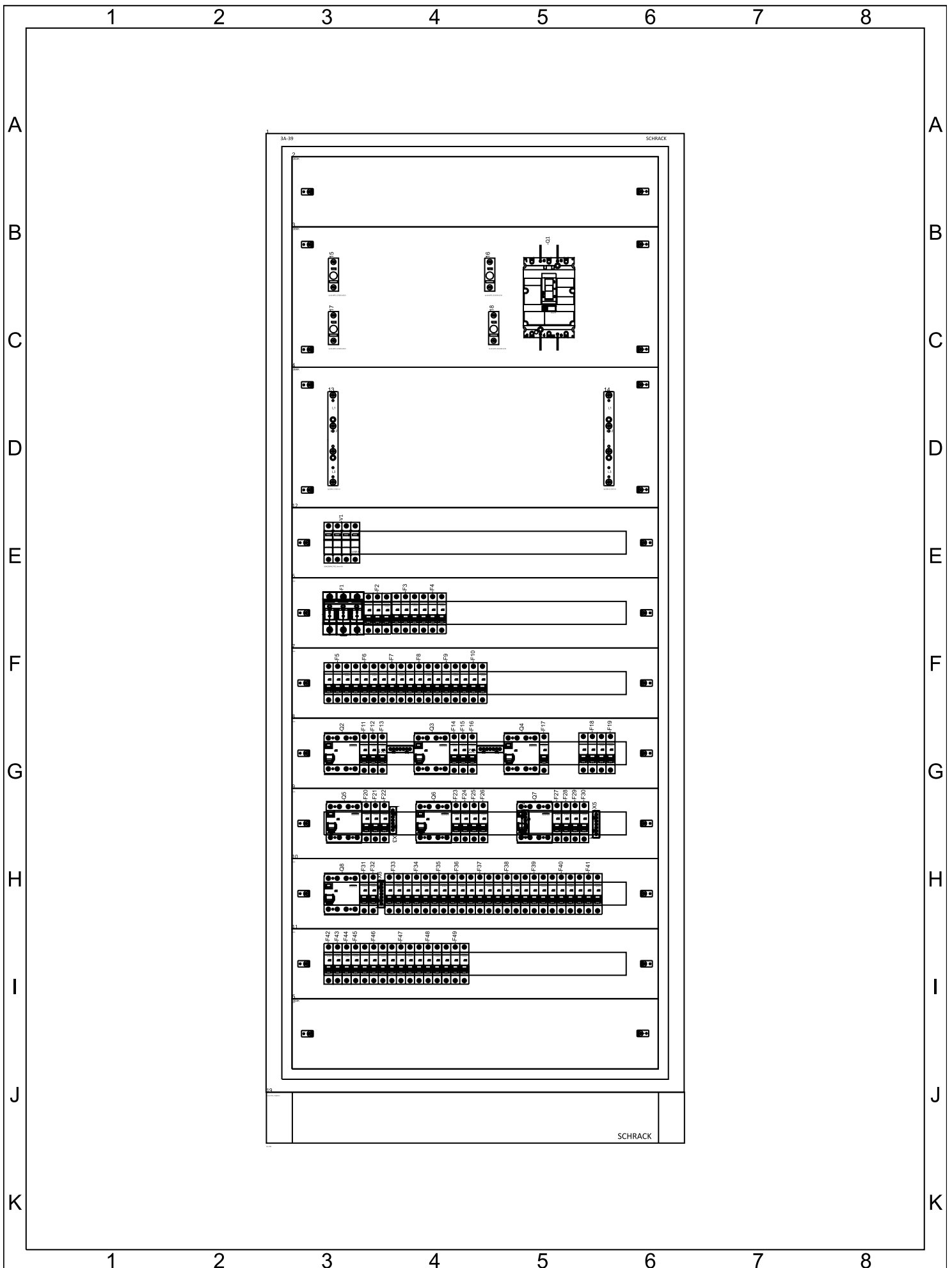
Uwaga:  
Wszystkie obwody mogą być obciążone max. 80% wartości prądu znamionowego urządzenia zgodnie z PN-EN 61439 (INC = IN x 0,8)

Uwagi :

## Specyfikacja projektu - lista elementów

Numer katalogowy	Nazwa	Ilość	Ograniczenia temperaturowe [°C]	Strata mocy [W]
IL953339--	Obudowa natynkowa typ 3A-39, IP54, gł.300mm RAL 7035	1	Min: 0,0 Max: 70,0	-685
IL066303-H	Płyta czołowa pełna z tworzywa sztucznego, typ 3B3K	2	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL066306-H	Płyta czołowa pełna z tworzywa sztucznego, typ 3B6K	2	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL061303-H	Płyta czołowa modułowa z tworzywa sztucznego, typ 3G3K Szerokość 3M, Wysokość 3M	7	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL046039-G	Boczna listwa montażowa 39 JW, gł.150mm	2	Min: 0,0 Max: 70,0	0
MZ225035--	Rozłącznik 3-bieg., 250A	1	Min: -25,0 Max: 70,0	50
SI014950--	Izolator wsporczy 3p 630A do szyn 12-30/5-10,system 60mm	2	Min: -25,0 Max: 70,0	0
SI015730--	Ośłona końcowa dla izolatorów SI014950 i SI015730	2	Min: -25,0 Max: 55,0	0
SI016010--	Izolator wsporczy 1p dla N/PE,12/20/30 x5/10	4	Min: -25,0 Max: 55,0	0
IL080309-F	Płyta montażowa, szer. 3 PL, 670x70x13mm	4	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL080307--	Szyna montażowa M2000 typ 3HC,aluminiowa	7	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
PPBZ106805	Wskaźnik napięcia LED 3-faz., 1 mod, 3 x zielone	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IS010449--	Ochronnik T2/C-4p z wkł.warystorową 20kA/280V, typ UAS	1	Min: -40,0 Max: 70,0	0,4
IS503103--	Rozłącznik bezpiecznikowy Coron 2 D02,3p,do 63A	1	Min: -25,0 Max: 60,0	5,4
IS504037--	Wkładka topikowa DO2 35A 400V czarna	3	Min: -40,0 Max: 60,0	12
AM618320--	Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, B 20A, 3P Kategoria produktowa AM6, Norma EN 60898	3	Min: -35,0 Max: 70,0	17,1
AM617332--	Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, C 32A, 3P Kategoria produktowa AM6, Norma EN 60898	1	Min: -35,0 Max: 70,0	8,1
AM618325--	Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, B 25A, 3P Kategoria produktowa AM6, Norma EN 60898	1	Min: -35,0 Max: 70,0	5,7
AM618316--	Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, B 16A, 3P Kategoria produktowa AM6, Norma EN 60898	15	Min: -35,0 Max: 70,0	85,5
AR006103--	Wyłącznik różnicowoprądowy AMPARO, 10kA, 63A, 4P, 30mA, AC Kategoria produktowa AC (sinusoidalny), Typ bezwłoczny, Norma EN 61008	7	Min: -25,0 Max: 60,0	157,5
IK021036I-	Zacisk N-7 odejść,przekrój 10mm², na szynę TH35,izolowany	7	Min: -25,0 Max: 60,0	0

AM618116--	Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, B 16A, 1P Kategoria produktowa AM6, Norma EN 60898	22	Min: -35,0 Max: 70,0	41,8
AM618210--	Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, B 10A, 2P Kategoria produktowa AM6, Norma EN 60898	3	Min: -35,0 Max: 70,0	7,2
AM618110--	Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, B 10A, 1P Kategoria produktowa AM6, Norma EN 60898	1	Min: -35,0 Max: 70,0	1,2
AM617110--	Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, C 10A, 1P Kategoria produktowa AM6, Norma EN 60898	2	Min: -35,0 Max: 70,0	2,4
SI012840--	Zacisk do kabli o przekroju 1,5-16mm <sup>2</sup> na szynę płaską gr.5mm do szyn o grubości 5mm	150	Min: -25,0 Max: 55,0	75
IL958300--	Cokół, rama czołowa do 3A, IP54	2	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IL091130--	Cokół, część boczna 300mm (1 para) Odpowiedni dla IP20-C oraz IP54	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0



Schrack Technik Pols	Rozdzielnia Główna		Rum Clum Elbert Koop	Wojska Polskiego
Robert Talarek				Szczecin
	02.09.2022			1
				637977077078179258

Protokół obliczeń przyrostu temperatury

Typ obudowy

**IL953339--**

Wymiary obudowy

Szerokość

**822 mm**

Wysokość

**1900 mm**

Głębokość

**300 mm**

Min. temperatura otoczenia

**15 °C**

Max. temperatura otoczenia

**35 °C**

Temperatura w górnej części obudowy

**52,1 °C**

Wzrost temperatury w górnej części obudowy

**17,1 K**

Typ instalacji

**Wolnostojąca**

Zakładany współczynnik obciążenia

**0,600**

Zabezpieczenie główne

**0 A**

Suma strat mocy

**469,3 W**

Rezerwa straty mocy

**101,2 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	Rozdzielnia Główna
Numer katalogowy	IL953339--
Schemat nr:	637977077078179258
Opis	400 V 0 A 50 Hz
Kod IP	IP54
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	IL953339--	Wymiary	822 x 1900 x 300	
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 0,600    Kod IP IP54

Schemat nr: 637977077078179258    Waga 120,9 kg

Nr zamówienia \_\_\_\_\_