

PHU HYDROBUD
STANISŁAW KUŹMIŃSKI

Nazwa rozdzielnic

Rozdzielnica pompy ciepła i fotowoltaiki

Klient

Wspólnota Mieszkaniowa
ul. T. Sołoniewicz 7
17-200 Hajnówka

Adres dostawy

ul. T. Sołoniewicz 7
17-200 Hajnówka

Projekt

Wykonanie termomodernizacji wielorodzinnego budynku Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. T. Sołoniewicz 7 w Hajnówce wraz z wymianą źródła ciepła w ramach programu Ciepłe Mieszkanie

Uwagi

Utworzono	08.01.2025	Nr zamówienia		Data następnego sprawdzenia	08.01.2025
Nr rysunku	638719774917124187	Umowa		Liczba stron	

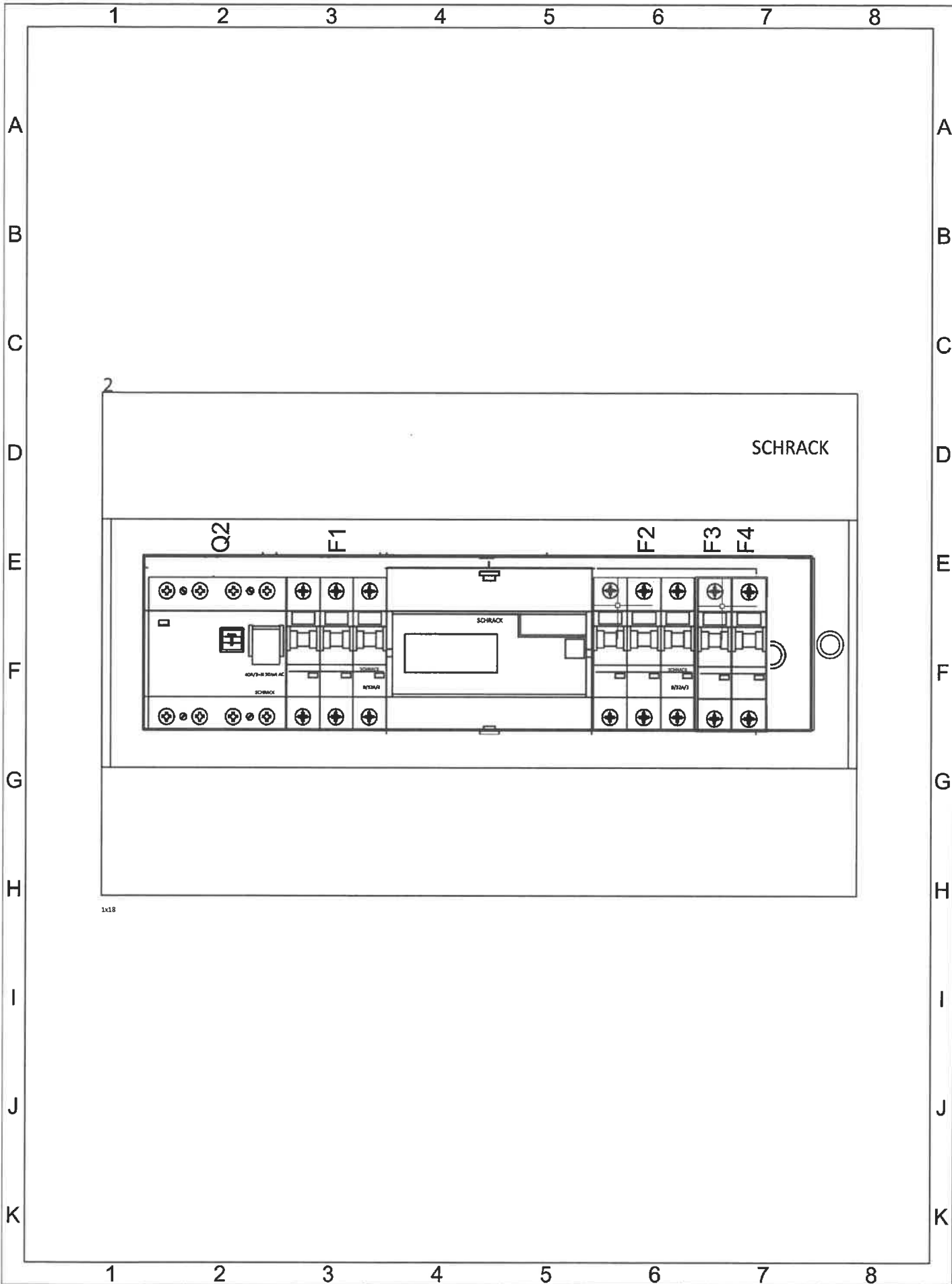
Rozdzielnica jest sprawdzona mechanicznie

Rozdzielnica jest sprawdzona elektrycznie

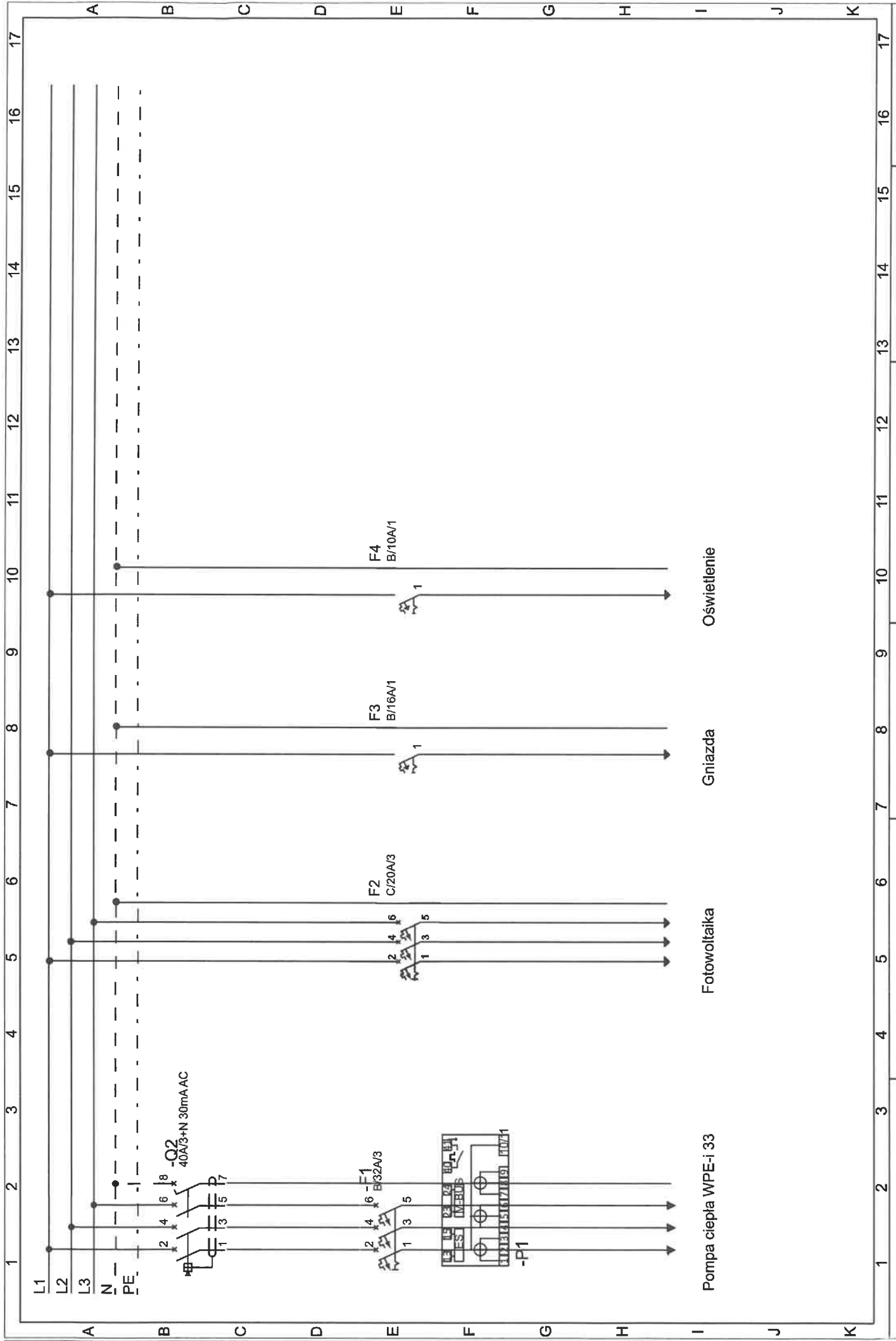
Uwaga:

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

Uwagi :



1	2	3	4	5	6	7	8
							1
	08.01.2025						638719774917124187



17	
16	
15	
14	
13	
12	
11	
10	
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	

Specyfikacja projektu - lista elementów

Numer katalogowy	Nazwa	Ilość	Ograniczenia temperaturowe [°C]	Strata mocy [W]
BK080104--	Obudowa natynkowa z tworzywa 1x18 IP40 d.transparentne N+PE H=235 W=395 D=112mm, protection class 2, ABS, halogen free, RAL 9003	1	Min: -25,0 Max: 60,0	-29
MGDIZ306PZ	Licznik DIZ 3x230/400 6/1A, S0, M-BUS, 2T Licznik energii czynnej DIZ 3X230/400 6/1A, wyjście S0, M- BUS, 2 taryfowy, zatwierdzenie MID, pomiar P+,P-, DIZ-W1E3-00- LM0-0M-200010-G50/K	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0
BC004103--	Wyłącznik różnicowoprądowy 40A/3+n/30mA/typ AC/10kA Seria BC, Kategoria produktowa AC (sinusoidalne), Typ Bezzwłoczny, Norma EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017,EN 61008-2-1:1994 + A11:1998,EN 50581:2012	1	Min: -25,0 Max: 60,0	9,6
BM018332--	Wyłącznik instalacyjny B32A/3,10kA Seria BMS0, Norma EN 60947-2:2006 + A1:2009 + A2:2013,EN 60947-2:2017 + A1:2020,EN 60898-1:2019,EN 63000:2018	1	Min: -40,0 Max: 75,0	12,1
F2	Wyłącznik instalacyjny C/20A/3	1		
F3	Wyłącznik instalacyjny B/16A/1	1		
F4	Wyłącznik instalacyjny B/10A/1	1		

Protokół obliczeń przyrostu temperatury

Typ obudowy

BK080104--

Wymiary obudowy

Szerokość

395 mm

Wysokość

235 mm

Głębokość

112 mm

Min. temperatura otoczenia

15,0 °C

Max. temperatura otoczenia

35,0 °C

Temperatura w górnej części obudowy

58,8 °C

Wzrost temperatury w górnej części obudowy

23,8 K

Typ instalacji

Zastawiona z tyłu

Zakładany współczynnik obciążenia

1,000

Zabezpieczenie główne

32 A

Suma strat mocy

21,7 W

Rezerwa straty mocy

1,4 W

Dodatkowe straty mocy

0,0 W

Normy

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



KRISSMART
Krzysztof Łazarski
ul. Rumiankowa 13
16-070 Choroszcz

biuro@krissmart.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

Numer katalogowy BK080104--

Schemat nr: 638719774917124187

Klasa ochronności

Napięcie znamionowe 400 V

Zabezpieczenie główne 32 A

Częstotliwość napięcia 50 Hz

Kod IP IP40

Normy

Produkcja tydzień/rok 02 / 25

Miejsce :

Data :

Imię :

Stanowisko :

Tabliczka znamionowa

KRISSMART Krzysztof Łazarski
16-070 Choroszcz ul. Rumiankowa 13

Ostrzeżenie !

CE
02 / 25

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

Numer katalogowy	BK080104--	Wymiary	395 x 235 x 112	
Produkcja tydzień/rok	02 / 25	Układ sieci		
Max. temperatura otocz	35,0 °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 32 A

Napięcie sterujące AC 400 V DC 400 V

Częstotliwość f 50 Hz Prąd zwarcia Icw 0 kA

Zakładany współczynnik obciążenia RDF 1,000 Kod IP IP40

Schemat nr: 638719774917124187 Waga 2,3 kg

Nr zamówienia _____