

Име на разпределителната апаратура

Табло - 1

Клиент

Адрес за доставка (строителна площадка)

Проект

Главно разпределително табло  
монофазно, 6 kW

Бележка

|                 |                    |                       |  |                             |              |
|-----------------|--------------------|-----------------------|--|-----------------------------|--------------|
| Създаден        | 5.06.2023 г.       | Номер на поръчка      |  | Дата на следващата проверка | 8.07.2020 г. |
| Номер на чертеж | 638215691204707094 | Договор за изпълнение |  | Брой страници               | 7            |

Апаратурата е механично проверена

Таблото е електрически проверено

Внимание:

Всички електрически товари могат да използват максимум 80% от номиналният ток на устройствата съгласно IEC61439 (е.г.:  $INC = IN \times 0,8$ )

Бележка :

Табло апартаментно за скрит м-ж  
с прозрачна врата 1 ред, 12М

## Позиция

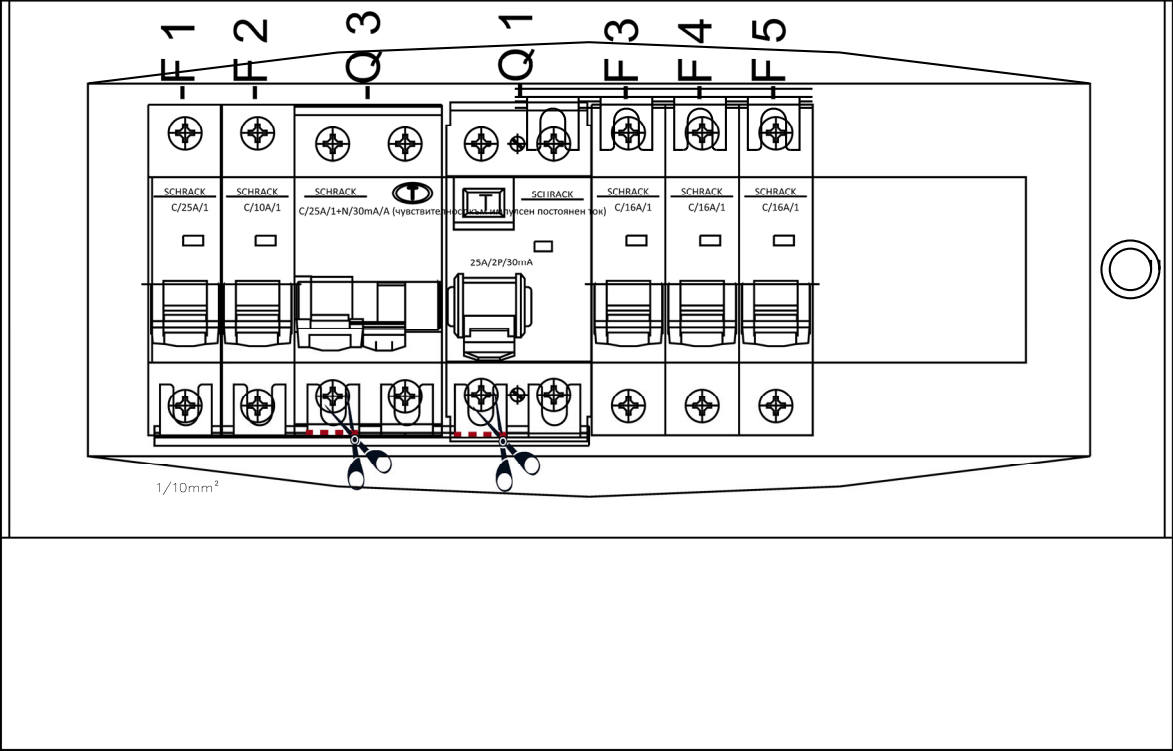
| Позиция                                                | Електрическо описание                                        | Известия                                                         |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| -F1                                                    | C/25A/1                                                      | Главен предпазител                                               |
| -F2                                                    | C/10A/1                                                      | Осветление                                                       |
| -F3                                                    | C/16A/1                                                      | Контакти общо предназначение                                     |
| -F4                                                    | C/16A/1                                                      | Контакти общо предназначение                                     |
| -F5                                                    | C/16A/1                                                      | Контакти общо предназначение                                     |
| -Q1                                                    | 25A/2P/30mA                                                  | Дефектнотокова защита 2P, 30mA (за контакти общо предназначение) |
| -Q3                                                    | C/25A/1+N/30mA/A (чувствителност към импулсен постоянен ток) | Бойлер                                                           |
| Разпределителен гребен виличен 1P, 10mm <sup>2</sup> 4 | 1/10mm <sup>2</sup>                                          | Разпределителен гребен виличен 1P, 10mm <sup>2</sup>             |

|                                      |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    |   |
|--------------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------------|---|
|                                      | 1 | 2                            | 3 | 4                                                                                              | 5 | 6 | 7 | 8                  |   |
| A                                    |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    | A |
| B                                    |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    | B |
| C                                    |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    | C |
| D                                    |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    | D |
| E                                    |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    | E |
| F                                    |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    | F |
| G                                    |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    | G |
| H                                    |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    | H |
| I                                    |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    | I |
| J                                    |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    | J |
| K                                    |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    | K |
|                                      | 1 | 2                            | 3 | 4                                                                                              | 5 | 6 | 7 | 8                  |   |
| Шрак Техник ЕООД                     |   | Главно разпределително табло |   | <div></div> |   |   |   |                    |   |
| Атанас Проданов                      |   | монофазно, 6 kW              |   |                                                                                                |   |   |   | 1                  |   |
|                                      |   | 5.6.2023                     |   |                                                                                                |   |   |   | 638215691204707094 |   |
|                                      |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    |   |
| Номер на доклад : 638215691204707094 |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    |   |
| SchrackDesign - 5.1.0                |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    |   |
| 3 / 7                                |   |                              |   |                                                                                                |   |   |   |                    |   |

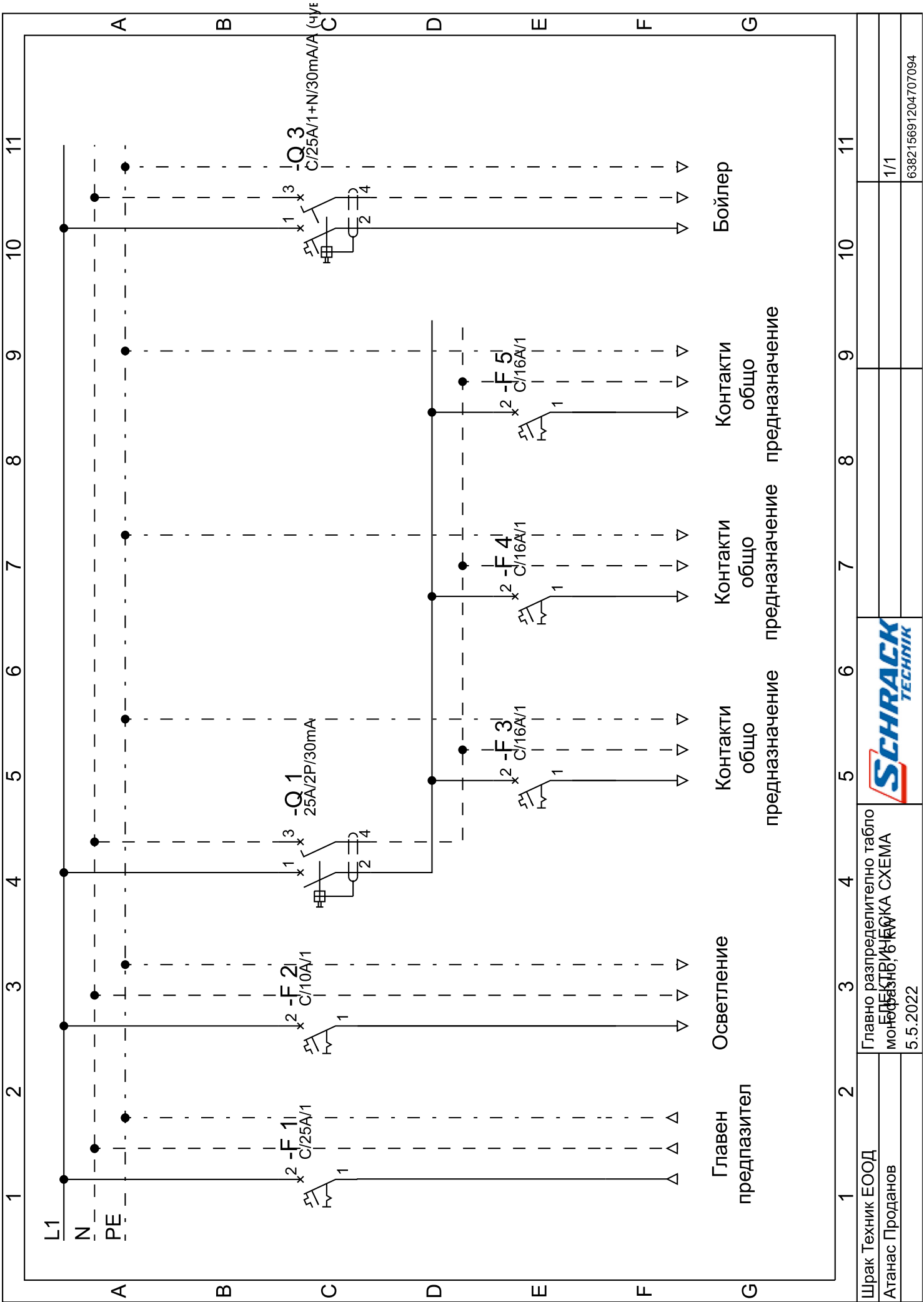
ТАБ

Табло апартаментно за скрит м-ж  
с прозрачна врата 1 ред, 12М

SCHRACK



1x12



## Протокол от термичните изчисления

Тип на таблото

BK080001--

Размери на таблото

Широчина

283 mm

Височина

232 mm

Дълбочина

106 mm

Мин. околна температура

15,0 °C

Макс. околна температура

35,0 °C

Температура в горната част на таблото

52,4 °C

Прегряване в горната част на таблото

17,4 K

Начин на монтаж

Към стена отзад

Коефициент на едновременност

0,600

Главен прекъсвач

25 A

Загуби в отделните компоненти

29,6 W

Остатъчен запас от топлинни загуби

16,8 W

Допълнителни загуби

0,0 W

Стандарти

EN61439\_1, EN61439\_3

Оценка

**Избраните табло и апаратура, могат да се използват в настоящата конфигурация, в съответствие с IEC TR 60890.**

Термичните изчисления могат да се използват за главен прекъсвач до 630 A.

# Декларация за съответствие



Шрак Техник ЕООД  
Атанас Проданов  
Транспортна 15, Смарт Център офис 4.1.2  
8008 Бургас  
+359894548754  
a.prodanov@schrack.bg  
www.schrack.bg

Декларираме на своя отговорност, че продуктът отговаря на изискванията и е в съответствие със стандартите. Също така декларираме, че продукта е безопасен при нормални експлоатационни условия и отговаря на техническите изисквания за електромагнитна съвместимост.

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Име              | Главно разпределително табло        |
| Артикулен номер  | BK080001--                          |
| Схема номер      | 638215691204707094                  |
| Описание         | монофазно, 6 kW II 230 V 25 A 50 Hz |
| IP защита        | IP40                                |
| EMV норма        |                                     |
| Стандарти        | EN61439_1,EN61439_3                 |
| Производство М/Г | 23 / 23                             |

Място : .....

Дата : .....

Име : .....

Длъжност : .....

## Етикет

|                                                                                                                   |                                          |                                                                                     |                            |                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                  |                                          | Шрак Техник ЕООД Атанас Проданов<br>8008 Бургас Транспортна 15, Смарт Център офис 4 |                            |  |        |
|                                                                                                                   |                                          | <b>Внимание!</b>                                                                    |                            | 23 / 23                                                                             |        |
| Демонтажа на капака е изключително опасно. Преди въвеждане в експлоатация проверете всички крепежи и съединения ! |                                          |                                                                                     |                            |                                                                                     |        |
| Артикулен номер                                                                                                   | ВК080001--                               | Размери                                                                             | 283,00000000000006         |                                                                                     |        |
| Производство М/Г                                                                                                  | 23 / 23                                  | Система                                                                             | TN-S                       |                                                                                     |        |
| Макс. околна температур                                                                                           | 35,0 °C                                  | Брой фази                                                                           | 1                          | Клас на защита                                                                      | II     |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61439-1                                                                    | <input type="checkbox"/> EN 61439-2      | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61439-3                                      |                            |                                                                                     |        |
| <input type="checkbox"/> ÖVE-IM 12/1980                                                                           | <input type="checkbox"/> IEC/EN 60670-24 |                                                                                     |                            |                                                                                     |        |
| Номинално напрежение Un                                                                                           |                                          | 230 V                                                                               | Номинален ток InA          |                                                                                     | 25 A   |
| Оперативно напрежение AC                                                                                          |                                          | 400 V                                                                               | DC                         |                                                                                     | 400 V  |
| Номинална честота f                                                                                               |                                          | 50 Hz                                                                               | Ток на късо съединение Icw |                                                                                     |        |
| Коефициент на едновременност RDF                                                                                  |                                          | 0,600                                                                               | IP защита                  |                                                                                     | IP40   |
| Схема номер                                                                                                       |                                          | 638215691204707094                                                                  | Тегло                      |                                                                                     | 2,1 kg |
| Номер на поръчка                                                                                                  |                                          |                                                                                     |                            |                                                                                     |        |