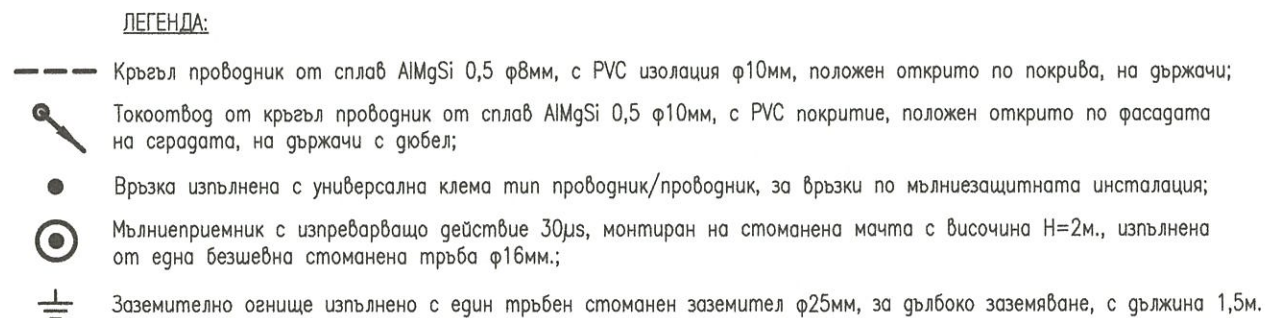




За доказване на постигнатото импулсно съпротивление на заземителните огнища, да се направят измервания от левишмина измервателна лаборатория. Резултатите от измерванията да се протоколират.

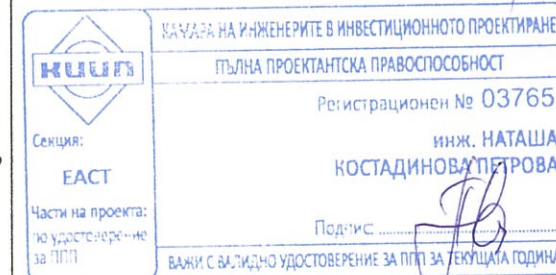
СЪГЛАСУВАЛИ:	
АРХ.	арх. Д. Стоянова
СК	инж. Мишева
ВК	инж. Праматарова
ОВК	инж. Маринов
ППБ	инж. Русев

Реконструкция на сградата на
Концертна зала "Проф. Иван Вульпе",
УПИ III-32, ЦГЧ, гр. Бургас

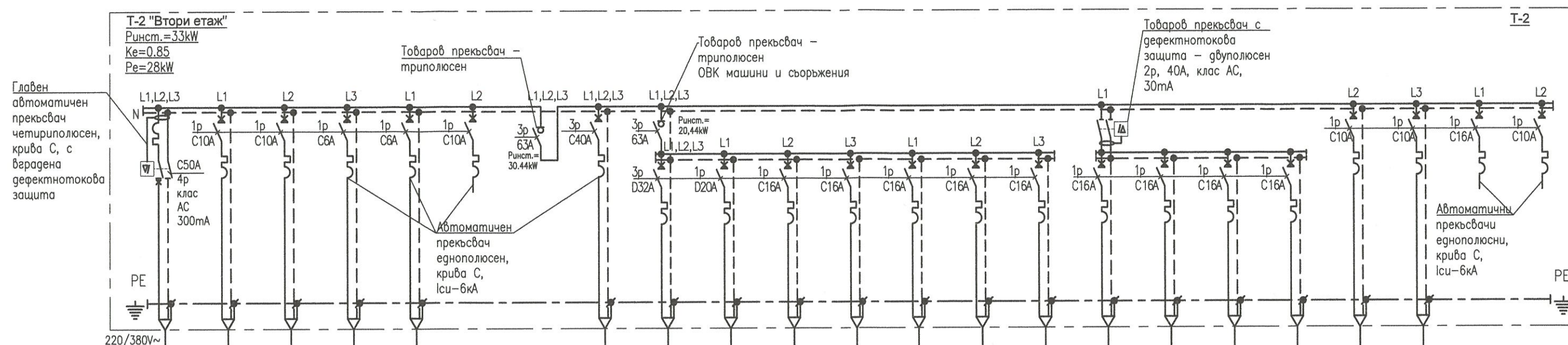
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ДЪРЖАВНА ОПЕРА БУРГАС

МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ

ЧАСТ: ЕЛ	ФАЗА: ТП	МАШАБ: 1:100	ДАТА: 07.2017	ЧЕРТЕЖ: 05/09	Л./ВС.Л. 1/1	РЕДАКЦИЯ: #
----------	----------	--------------	---------------	---------------	--------------	-------------



ЕЛ. СХЕМА НА РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ЕЛ. ТАБЛО ЗА ВТОРИ ЕТАЖ



Токов кр. №	ВЪВОД	01	02	03	04	05	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ринс. kW	33kW	0.05	1.00	1.00	0.50	/	10.00	10.80	2.60	1.20	1.20	0.90	0.90	0.90	0.20	0.30	0.20	0.20	0.70	0.34	/	/
Лампен Конт. излиз	-/-	16/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	Отопление, вентилация и климатизация - машини и съоръжения							-/2	-/3	-/2	-/2	20/-	11/-	-/-	-/-
Консуматор	Въвод от Главно разпр. ел. табло (ГРТ)	Евакуационно осветление за етажа	Комутационен шкаф - Структурна мрежа	Комутационен шкаф - Оповестителна инсталация	COT централа	Резерв	Ел. табло "Етажно под-табло №1" (1-2.1)	Ел. табло "Общобменна вентилация за зрителина зала"	Ел. табло "Общобменна вентилация за втори етаж"	Контакт за вътрешно тяло на климатизатор - зала	Контакт за вътрешно тяло на климатизатор - зала	Контакт за вътрешно тяло на климатизатор - Съблекалня	Контакт за вътрешно тяло на климатизатор - Съблекалня	Контакт за вътрешно тяло на климатизатор - Слаботокови инсталации	Контакти "Слаботокови инсталации"	Контакти - Зала	Контакти - Съблекалня	Контакти - Съблекалня	Осветление - зала и ет. площадка	Осветление - Съблекални, Слаботокови инсталации	Резерв	Резерв
Защ. линия	5x16mm ²	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x1.5mm ²	/	5x6mm ²	5x6mm ²	3x6mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²	/	/

ПОЯСНЕНИЯ

1. Апаратурата на таблото да се монтира в метален шкаф, за монтаж на стена.
2. Степен на защита IP 33.
3. Размери - според апаратурата.
4. Таблото да се комплектова с отделна нулева и заземителна шини.
5. Вход - отдолу, през щучери, изводи - отгоре, отзад на гърба.

ОБЕКТ:

Реконструкция на сградата на
Концертна зала "Проф. Иван Вульпе",
УПИ III-32, ЦГЧ, гр. Бургас

ПОДОБЕКТ:

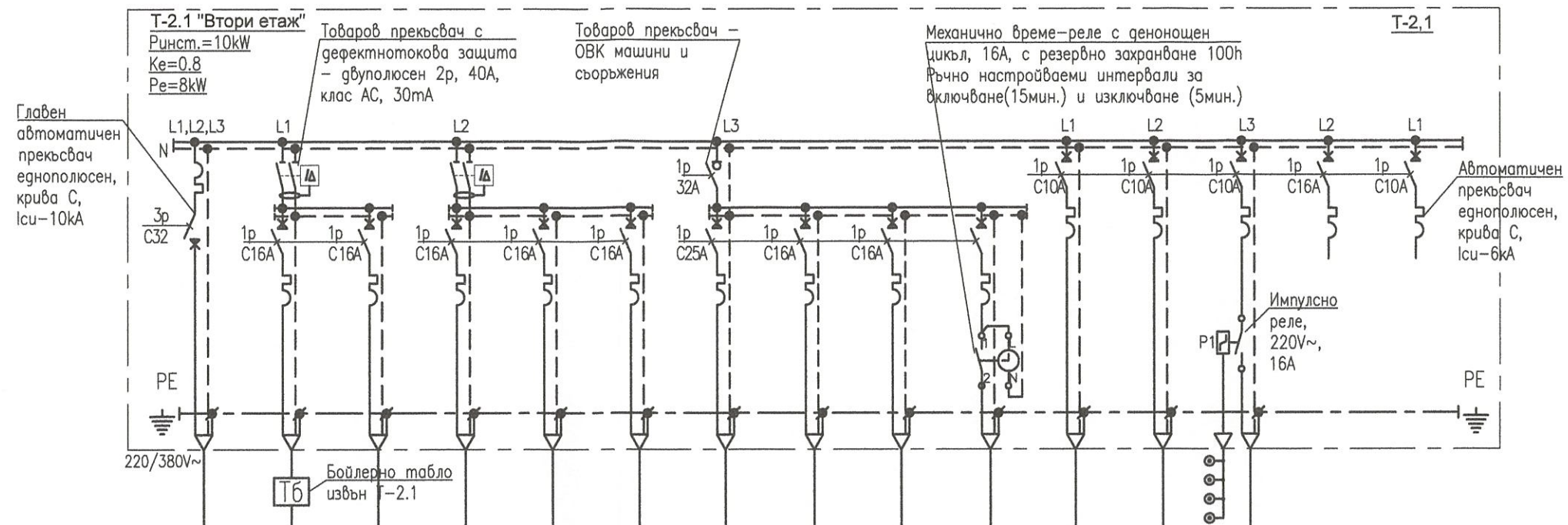
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ДЪРЖАВНА ОПЕРА БУРГАС

ЕЛ. СХЕМА НА ЕТАЖНО
РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ТАБЛО - ВТОРИ
ЕТАЖ

ЧАСТ: ЕЛ ФАЗА: ТП МАЩАБ: / ДАТА: 07.2017 ЧЕРТЕЖ: 06/09 Л./В.С.Л. 1/1 РЕДАКЦИЯ: #

 Секция: ЕАСТ Част на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 03765
	инж. НАТАША КОСТАДИНОВА ПЕТРОВА
Подпис: _____	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

ЕЛ. СХЕМА НА РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ЕЛ. ПОД-ТАБЛО ЗА ВТОРИ ЕТАЖ



Токов кр. №	ВЪВОД	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ринс. kW	10kW	3.00	1.20	0.40	0.30	0.30	1.80	0.90	0.90	0.06	0.38	0.43	0.06	/	/
Лампен	-/-	-/-	-/1	-/4	-/3	-/3	-/1	-/1	-/1	-/-	16/-	12/-	8/-	-/-	-/-
Конт. излаз															
Консуматор	Въвод от етажно разпр. ел. табло (Т-2)	Бойлер 200л - тоалетна	Сешоар за ръце в предверието на тоалетната	Контакти - Репетиционна зала	Контакти - Кабинет	Контакти - Кабинет	Контакт за вътрешно топло на климатизатор Репетиционна	Контакт за вътрешно топло на климатизатор - Кабинет	Контакт за вътрешно топло на климатизатор - Кабинет	Вентилация - тоалетни	Осветление - Репетиционна зала, WC и Спонагелни помещения	Осветление - Кабинети	Осветление - Коридор	Резерв	Резерв
Захр. линия	5x6mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²	/	/

ПОЯСНЕНИЯ

Апаратурата на таблото да се монтира в модулна кутия, пластмасова, 2-редова за 24 модула и за открит монтаж.

Степен на защита - IP40.

Вход и изводи - отгоре.

Таблото да бъде комплектовано с една заземителна и една нулева шини! Шините да бъдат изолирани!

ОБЕКТ:

Реконструкция на сградата на
Концертна зала "Проф. Иван Вульпе",
УПИ III-32, ЦГЧ, гр. Бургас

ПОДОБЕКТ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ДЪРЖАВНА ОПЕРА БУРГАС

ЕЛ. СХЕМА НА ЕТАЖНО
РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ПОД-ТАБЛО ЗА
ВТОРИ ЕТАЖ

ЧАСТ: ЕЛ

ФАЗА: ТП

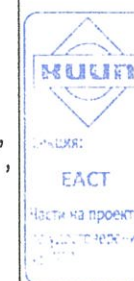
МАЩАБ: /

ДАТА: 07.2017

ЧЕРТЕЖ: 07/09

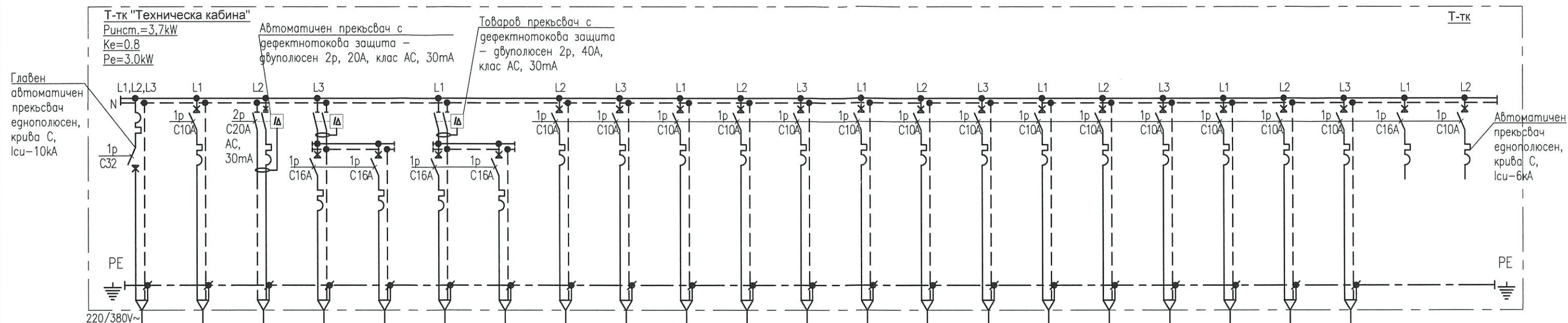
Л./ВС.Л. 1/1

РЕДАКЦИЯ: #



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 03765
инж. НАТАША
КОСТАДИНОВА ПЕТРОВА
Подпис: _____
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗАПЕЧАТАТА ГОДИНА

ЕЛ. СХЕМА НА РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ЕЛ. ПОД-ТАБЛО ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА КАБИНА



Токов кр. №	ВЪВОД	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Ринс. kW	3.128kW	2.00	0.60	0.032	0.032	0.032	0.032	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.060	0.060	0.060	0.060	0.028	0.028	/	/
Лампен Конт. излаз	-/-	-/-	-/2	-/4	-/4	-/4	-/4	2/-	2/-	2/-	2/-	2/-	2/-	2/-	2/-	4/-	4/-	4/-	4/-	1/-	1/-	-/-	-/-
Консуматор	Въвод от главно ел. табло (ГРТ)	Комуникационен шкаф	Контакти, тройни с общо предназначение	Сценично осветление																			
				Погова кутия на сцена с контакти – 4 XLR + 4 Шуко	Погова кутия на сцена с контакти – 4 XLR + 4 Шуко	Погова кутия на сцена с контакти – 1 XLR + 4 Шуко	Погова кутия на сцена с контакти – 1 XLR + 4 Шуко	Пржектори super-bright 6-in-1 LEDs, 10 W	Пржектори super-bright 6-in-1 LEDs, 10 W	Пржектори super-bright 6-in-1 LEDs, 10 W	Пржектори super-bright 6-in-1 LEDs, 10 W	Пржектори super-bright 6-in-1 LEDs, 10 W	Пржектори super-bright 6-in-1 LEDs, 10 W	Пржектори super-bright 6-in-1 LEDs, 10 W	Пржектори super-bright 6-in-1 LEDs, 10 W	Пржектори super-bright 6-in-1 LEDs, 10 W	Пржектори LEDs (quad-color RGBW) 15W	Пржектори LEDs (quad-color RGBW) 15W	Пржектори LEDs (quad-color RGBW) 15W	Пржектори LEDs (quad-color RGBW) 15W	ПРОЖЕКТОР Professional LED follow spot, High-performance LED, 280W	ПРОЖЕКТОР Professional LED follow spot, High-performance LED, 280W	Резерв
Захр. линия	3x6mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	/	/

ПОЯСНЕНИЯ

Апаратурата на таблото да се монтира в модулна кутия, пластмасова, 3-редова за 36 модула и за открит монтаж.

Степен на защита – IP40.

Вход и изводи – отгоре.

Таблото да бъде комплектувано с една заземителна и една нулева шини! Шините да бъдат изолирани!

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Токовете излази с номера 3 и 4 са за погови кутии, които ще се включват прожектори min 24 super-bright 4-in-1 RGBW LEDs for highest luminous efficiency, 8W – във всяка кутия по 4 броя прожектори!
- Токовете излази с номера 5 и 5 са за погови кутии, в които ще се включват прожектори min 12 super-bright 4-in-1 RGBW LEDs for highest luminous efficiency, 8W – във всяка кутия по 4 броя прожектори!

ОБЕКТ:

Реконструкция на сградата на
Концертна зала "Проф. Иван Вульпе",
УПИ III-32, ЦГЧ, гр. Бургас

ПОДОБЕКТ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ДЪРЖАВНА ОПЕРА БУРГАС

ЕЛ. СХЕМА НА РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО
ТАБЛО "ТЕХНИЧЕСКА КАБИНА" Т-ТК)

ЧАСТ: ЕЛ ФАЗА: ТП МАЩАБ: / ДАТА: 07.2017 ЧЕРТЕЖ: 08/09 Л./В.С.Л. 1/1 РЕДАКЦИЯ: /

