MCC-9

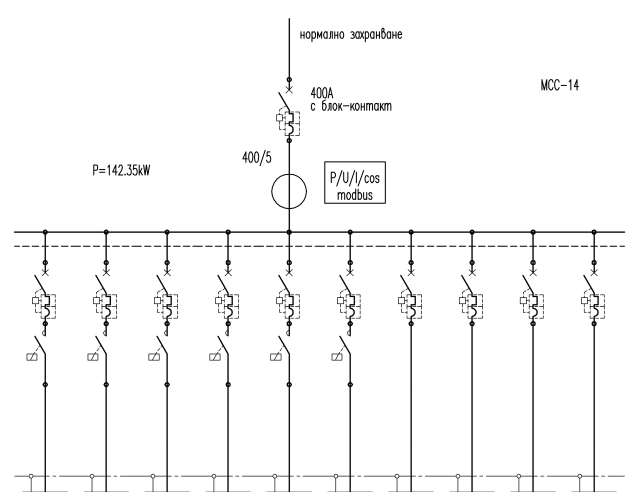
Rows of the table: Токов кръг No –; Номинална мощност kW резервна; Фактор на мощността –; Реактивна мощност kVAr; Пълна мощност kVA; Номинален ток A; Предпазител A; Дефектнотокова защита A/mA; Моторна защита A/A; Контактор A; Фаза –; Линия –; Степен на защита: IP44; Видимо от посетители ☐; В отделно помещение ☐; На открито ☐; Стоящ монтаж ☐; Стенен монтаж ☐; За вграждане ☐; За директен монтаж ☐

Токов кръг No	Консуматор	Номинална мощност kW	Фактор на мощността	Реактивна мощност kVAr	Пълна мощност kVA	Номинален ток A	Предпазител A	Моторна защита A/A	Контактор A
1	APL-101 – Пластинчат подаващ транспортьор	11.00	0.80	8.25	13.75	20.8		17–23A	3x25A
2	APL-102 – Пластинчат подаващ транспортьор	11.00	0.80	8.25	13.75	20.8		17–23A	3x25A
3	BC-101 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
4	BC-102 – Конвейерна лента	8.00	0.80	6.00	10.00	15.2		13–18A	3x25A
5	BC-103 – Конвейерна лента	4.00	0.80	3.00	5.00	7.6		6–10A	3x25A
6	BC-104 – Конвейерна лента	4.00	0.80	3.00	5.00	7.6		6–10A	3x25A
7	BC-105 – Конвейерна лента	4.00	0.80	3.00	5.00	7.6		6–10A	3x25A
8	BC-106 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
9	BC-107 – Конвейерна лента	5.50	0.80	4.13	6.88	10.4		9–14A	3x25A
10	BC-108 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
11	BC-109 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
12	BC-110 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
13	BC-111 – Конвейерна лента	5.50	0.80	4.13	6.88	10.4		9–14A	3x25A
14	BC-113 – Конвейерна лента	5.50	0.80	4.13	6.88	10.4		9–14A	3x25A
15	BC-114 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
16	BC-115 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
17	BC-116 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
18	BC-117 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
19	BC-118 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
20	BC-119 – Конвейерна лента	8.00	0.80	6.00	10.00	15.2		13–18A	3x25A
21	BC-120 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
22	BC-121 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
23	BC-122 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
24	BC-124 – Конвейерна лента	4.00	0.80	3.00	5.00	7.6		6–10A	3x25A
25	BC-125 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
26	BC-129 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
27	BC-130 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
28	BC-131 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
29	BC-132 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
30	BC-133 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
31	BC-134 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
32	BC-135 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
33	BC-136 – Конвейерна лента	4.00	0.80	3.00	5.00	7.6		6–10A	3x25A
34	BC-137 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
35	BC-138 – Конвейерна лента	4.00	0.80	3.00	5.00	7.6		6–10A	3x25A
36	BC-139 – Конвейерна лента	4.00	0.80	3.00	5.00	7.6		6–10A	3x25A
37	BC-140 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
38	BC-141 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
39	BC-142-A – Сило конвейерна лента	8.00	0.80	6.00	10.00	15.2		13–18A	3x25A
40	BC-142-B – Сило конвейерна лента	8.00	0.80	6.00	10.00	15.2		13–18A	3x25A
41	BC-142-C – Сило конвейерна лента	8.00	0.80	6.00	10.00	15.2		13–18A	3x25A
42	BC-142-D – Сило конвейерна лента	8.00	0.80	6.00	10.00	15.2		13–18A	3x25A
43	BC-144 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
44	BC-145 – Конвейерна лента	5.50	0.80	4.13	6.88	10.4		9–14A	3x25A
45	BC-146 – Конвейерна лента	4.00	0.80	3.00	5.00	7.6		6–10A	3x25A
46	BC-147 – Конвейерна лента	5.50	0.80	4.13	6.88	10.4		9–14A	3x25A
47	BC-148 – Конвейерна лента	4.00	0.80	3.00	5.00	7.6		6–10A	3x25A
48	BC-149 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
49	BC-151 – Конвейерна лента	4.00	0.80	3.00	5.00	7.6		6–10A	3x25A
50	TR-101 – Барабанно сито за скрийнинг	22.00	0.80	16.50	27.50	41.7	C/3x63A		
51	BS-101 – Балистичен сепаратор	12.30	0.80	9.22	15.38	23.3	C/3x40A		
52	BO-101 – Машина за отваряне на чували	45.92	0.80	34.44	57.40	87.0	R3x100A		
53	VF-101 – Вибриращ подавач	4.40	0.80	3.30	5.50	8.3	C/3x25A		
54	VF-102 – Вибриращ подавач	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7	C/3x10A		
55	VF-103 – Вибриращ подавач	2.20	0.80	1.65	2.75	4.2	C/3x10A		
56	OS-01 – Двоичен оптичен сепаратор NIR 2800	20.15	0.80	15.11	25.19	38.2	C/3x63A		
57	OS-02 – Двоичен оптичен сортировач NIR 2000	16.15	0.80	12.11	20.19	30.6	C/3x63A		
58	OS-03 – Двоичен оптичен сепаратор NIR 1600	9.10	0.80	6.82	11.37	17.2	C/3x25A		
59	OS-04 – Двоичен оптичен сепаратор NIR 2000	13.15	0.80	9.86	16.44	24.9	C/3x40A		
60	OS-05 – Двоичен оптичен сепаратор NIR 800	7.10	0.80	5.32	8.87	13.4	C/3x25A		
61	ACS-101 – Система със сгъстен въздух	158.00	0.80	118.50	197.50	299.2	R3x400A		
62	SC-101 – Сортировъчна кабина	4.20	0.80	3.15	5.25	8.0	C/3x25A		
63	SC-102 – Сортировъчна кабина	6.91	0.80	5.18	8.64	13.1	C/3x25A		
64	SC-103 – Сортировъчна кабина	1.65	0.80	1.24	2.06	3.1	C/3x10A		
65	PR-101 – Многопродуктова преса	50.20	0.80	37.65	62.75	95.1	R3x125A		
66	PR-102 – Преса за консервени кутии и метали	18.50	0.80	13.88	23.13	35.0	C/3x63A		
67	COM-101 – Компактор за RDF	20.60	0.80	15.45	25.75	39.0	C/3x63A		
68	ECS-101 – Вихротоков сепаратор	4.75	0.80	3.56	5.94	9.0	C/3x25A		
69	MS-101 – Електромагнитен сепаратор	8.45	0.80	6.34	10.56	16.0	C/3x25A		
70	MS-102 – Електромагнитен сепаратор	12.50	0.80	9.38	15.63	23.7	C/3x32A		
71	MS-103 – Електромагнитен сепаратор	8.45	0.80	6.34	10.56	16.0	C/3x25A		
72	SHR-101 – Шредер за предварително шредиране	110.00	0.80	82.50	137.50	208.3	R3x250A		
73	ASP-101 – Система за извличане на фолио	50.20	0.80	37.65	62.75	95.1	R3x125A		
74	BP-101 – Перфоратор на бутилки	1.50	0.80	1.13	1.88	2.8	C/3x10A		
75	BP-102 – Перфоратор на бутилки	1.50	0.80	1.13	1.88	2.8	C/3x10A		
76	BC-143 – Автоматично разтоварваща конвейерна лента – MCC13.2	7.70	0.80	5.77	9.63	14.6		13–18A	3x25A
77	TBC-101 – Телескопична конвейерна лента – MCC13.3	16.85	0.80	12.64	21.06	31.9		30–50A	3x80A
78	DB-9	250.00	0.80	187.50	312.50	473.5	R3x630A		
78	Компенсация								
D1	DB-9	50.00	0.80	37.50	62.50	94.7	R3x120A		
D2	Вентилация хале	132.00	0.80	99.00	165.00	250.0		softstart	3x400A
D3	Вентилация приемно	75.00	0.80	56.25	93.75	142.0		softstart	3x200A

ИНСТАЛАЦИЯ ЗА СЕПАРИРАНЕ (СГРАДА 9)

ЗОНА ЗА ФЕРМЕНТАЦИЯ (СГРАДА 13)

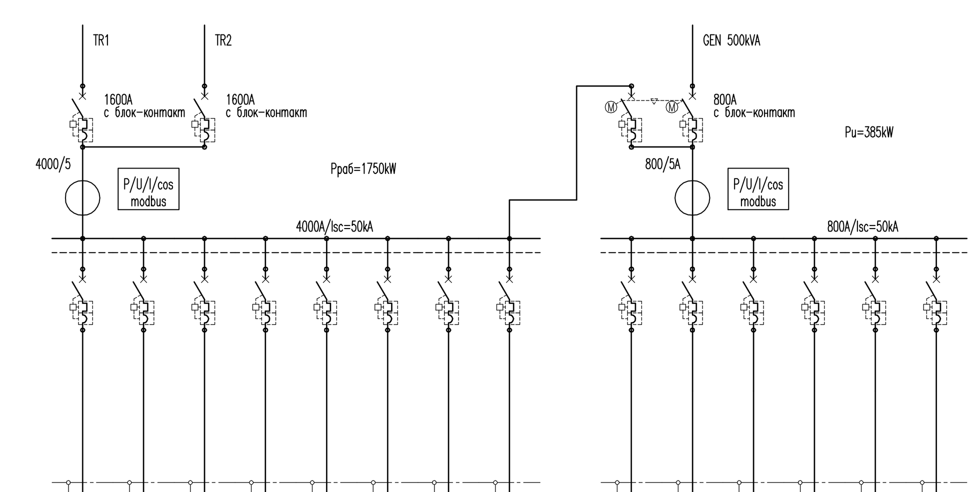
MCC-14



Токов кръг No	Консуматор	Номинална мощност kW	Фактор на мощността	Реактивна мощност kVAr	Пълна мощност kVA	Номинален ток A	Предпазител A	Моторна защита A/A	Контактор A
1	CF-101 – Спиралообуден подавач на компост	5.50	0.80	4.13	6.88	10.4		9–14A	3x25A
2	BC-201 – Конвейерна лента	4.00	0.80	3.00	5.00	7.6		6–10A	3x25A
3	BC-202 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
4	BC-203 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
5	BC-204 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
6	BC-205 – Конвейерна лента	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7		4–6.3A	3x10A
7	TR-201 – Барабанно сито за скрийнинг	15.00	0.80	11.25	18.75	28.4	C/3x63A		
8	DT-101 – Денсиметрична маса	20.85	0.80	15.64	26.06	39.5	C/3x63A		
9	DB-14	25.00	0.80	18.75	31.25	47.3	3x63A		
10	ОВК	60.00	0.80	45.00	75.00	113.6	3x160A		

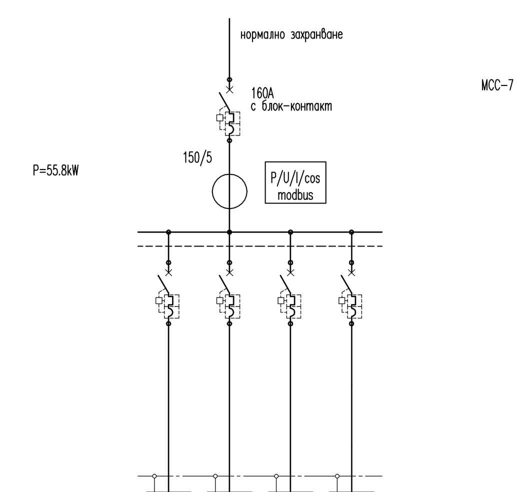
ЗОНА ЗА УЗРЯВАНЕ, РАФИНИРАНЕ И СКЛАДИРАНЕ НА КОМПОСТА (СГРАДА 14)

MDB



Токов кръг No	Консуматор	Номинална мощност kW	Фактор на мощността	Реактивна мощност kVAr	Пълна мощност kVA	Номинален ток A	Предпазител A
1	MCC-9 НОРМАЛНО	852.93	0.85	528.60	1003.45	1520.4	R1600
2	MCC-14 НОРМАЛНО	57.35	0.85	35.54	67.47	102.2	R160
3	MCC-13.1	110.00	0.85	68.17	129.41	196.1	R200
4	MCC-13	75.00	0.80	56.25	93.75	142.0	R200
5	DB-1	20.00	0.80	15.00	25.00	37.9	R200
6	DB-6	15.00	0.80	11.25	18.75	28.4	R200
7	DB-12	10.00	0.80	7.50	12.50	18.9	R200
8	КОМПЕНСАЦИЯ	–	–	–	–	–	
10	MCC-9 ДИЗЕЛ	257.00	0.80	192.75	321.25	486.7	R630
20	MCC-7 ДИЗЕЛ	53.50	0.80	40.12	66.88	101.3	R125
30	УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ	15.00	0.85	9.30	17.65	26.7	R40
40	DB-18	30.00	0.85	18.59	35.29	53.5	R63
50	MCC-11	10.00	0.80	7.50	12.50	18.9	R63
60	DB-1 (Административна сграда)	20.00	0.85	12.39	23.53	35.7	R63

MCC-7



Токов кръг No	Консуматор	Номинална мощност kW	Фактор на мощността	Реактивна мощност kVAr	Пълна мощност kVA	Номинален ток A	Предпазител A
1	Контролно табло помпи битови	2.00	0.80	1.50	2.50	3.8	3x16A
2	Контролно табло помпи ръчни ПГ	12.80	0.80	9.60	16.00	24.2	3x40A
3	Контролно табло помпи автоматични ПГ	38.00	0.80	28.50	47.50	72.0	3x100A
4	Захранване сградни инсталации	3.00	0.80	2.25	3.75	5.7	3x16A

ЗАБЕЛЕЖКИ:

СЪГЛАСУВАЛИ:	ПОДПИС:	СЪГЛАСУВАЛИ:	ПОДПИС:
АРХИТЕКТУРА: арх. Илина Найденова		ГЕОДЕЗИЯ: инж. Николай Найденов	
КОНСТРУКЦИИ: инж. Димитър Данаилов		ПАРКОУСТРОЙСТВО и БЛ: ланд. арх. Милен Сариев	
ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ: инж. Мария Попова		ПЪТИЩА: инж. Асен Попадийски	
АВТОМАТИЗАЦИЯ: инж. Борислав Златков		ТЕХНОЛОГИЯ: инж. Венета Петрова	
Т ОВиК: инж. Нели Хубенова		ПБЗ: инж. Асен Попадийски	
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ: инж. Нели Хубенова		ЗЕМНА ОСНОВА: д-р инж. Андрей Тоцев	
ВиК: инж. Любка Босилкова		ЗЕМНА ОСНОВА: инж. Константин Георгиев	
ПБ: инж. Петър Игнатов		ПУСО: инж. Асен Попадийски	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

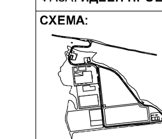
ПРОЕКТАНТ: БЛУАРХ ООД
проектант: инж. МАРИЯ ПОПОВА
главен проектант: инж. НИКОЛАЙ НАЙДЕНОВ

„Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново"

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: землището на с. Шереметя, общ. Велико Търново, м-ст "Остра могила" - имот №026001, м-ст "Стублица" - ПИ №000317 и 000318, и в м-ст "Припора" - ПИ № 014036, 014001, 014002, 014003, 014004, 014005, 014006, 014007 и 014008

ФАЗА: **ИДЕЕН ПРОЕКТ** ЧАСТ: **ЕЛЕКТРО**

СХЕМА:



ПЕЧАТ:

ПОДОБЕКТ:

ЧЕРТЕЖ: Принципни схеми ел.табла- MCC-7, MCC-9, MCC-14, MDB

ИМЕ ФАЙЛ: E-pan.dwg

ЧЕРТЕЖ: E22

МАЩАБ: -

ДАТА: 07.2013 г.

\\FS\Projects\Ilina Naydenova\Smetiste-Veliko Tarnovo\00-Work\12-E\Xrefs\E-pan.dwg, E22, 15.07.2013 г. 17:40:25 ч., DesignJet 450C C4716A.pc3