

The diagram illustrates a power distribution system. At the top, a main busbar is labeled with $Q, 4 \text{ kV}$, N , and PE . Below this busbar, 12 circuit breakers (QF1 through QF12) are arranged in a row. Each circuit breaker is connected to a downstream load. The loads are represented by various symbols: some are simple lines, some are circles with a 'G' inside, and some are more complex shapes. The circuit breakers are labeled with their ratings: QF1 (4000A), QF2 (800A), QF3 (800A), QF4 (800A), QF5 (800A), QF1 (400A), QF1 (400A), QF1 (400A), QF1 (400A), QF11 (63A), and QF12 (50A). The diagram shows the electrical connections between the main busbar, the circuit breakers, and the loads, including the neutral (N) and protective earth (PE) lines.

Наименование линии		K1		K21	K22	K23	K31	K32	K33	K4.1	K4.2	K4.3	K5.1	K5.2	K5.3	K6.1	K6.2	K7.1	K7.2	K8.1	K8.2	K9.1	K9.2	K10.1	K10.2
Установленная мощность, кВт																									
Расчетная мощность, кВт																									
Расчетный ток, А		4000	4000	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	45	45
Назначение линии		Силовой генератор	Нагрузочный модуль	Розетка XS11	Розетка XS12	Розетка XS13	Розетка XS2.1	Розетка XS2.2	Розетка XS2.3	Розетка XS3.1	Розетка XS3.2	Розетка XS3.3	Розетка XS4.1	Розетка XS4.2	Розетка XS4.3	Розетка XS5.1	Розетка XS5.2	Розетка XS6.1	Розетка XS6.2	Розетка XS7.1	Розетка XS7.2	Розетка XS8.1	Розетка XS8.2	ЩСН от сети	ЩСН от ДГУ

Альтернативная дизельная
электростанция
ТЭ.2000С-Т400-ЗРН

PKI

					ТЭСП.2000.000.000 ЭО О			
1	1	01РКД.2021			Альтернативная дизельная электростанция ТЭ.2000С-Т400-ЗРН	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				—
Разраб.	Нурдинов			22.04.21				
Пров.	Ишин			23.04.21				
Т.контр.	Маслов			22.04.21				
Метр.	Маслов			22.04.21		Лист 61	Листов 1	
Н.контр.	Ишин			23.04.21	Схема однолинейная общая	ООО "Техэкспо"		
Утв.	Ишин			23.04.21				

Копировал

Формат А4х3