БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ СЕРИИ FQ

Герметичные разъемы серии FQ с байонетным типом соединения применяются в силовых электрических сетях напряжением до 400 В и силой тока до 25 А. Разъемы служат для оперативного подключения / отключения промышленных электроустановок. Разъемное FQ соединение состоит из разъемов кабельной и приборной (блочной) сторон. Все разъемы обеих сторон могут быть как вилкой, так и розеткой.

Разъем кабельной стороны может иметь прямое или угловое исполнение. Разъем приборной стороны имеет квадратный фланец с четырьмя крепежными отверстиями. Если две стороны разъемного соединения кабельные, то для одной из сторон используется приборный фланцевый разъем и патрубок (блочно-кабельная сторона).

Серия FQ14/18/24/30

Кабельная вилка



Кабельная вилка угловая



TRJ

TRK

Блочно-кабельная вилка



Блочная вилка



ZJ

Кабельная розетка



Кабельная розетка угловая



Блочно-кабельная розетка



Блочная розетка



ZK резиновое кольцо

Технические характеристики

TK

Количество контактов от 2 до 55

Номинальный ток 2...25 А

Максимальное рабочее напряжение 250; 400 В

Контактное сопротивление 2,5...5,0 мОм

Сопротивление изоляции, не менее 5000 МОм

Класс защиты ІР67

Диапазон рабочих температур -55...+85°C

Относительная влажность, до 96 % где T_{oc} - температура окружающей среды при T_{oc} = +40 °C

Условные обозначения





