

## Power Xpert® FMX

Комплектное распределительное устройство среднего напряжения с воздушной изоляцией

# FMX

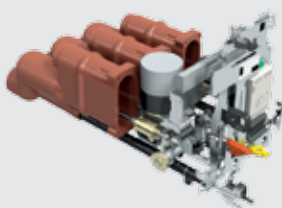
**Power Xpert® FMX - компактное распределительное устройство среднего напряжения с воздушной изоляцией и вакуумными автоматическими выключателями. Номинальный ток сборных шин 2000 А. Не содержит элегаза.**

### Особенности и преимущества

- Воздушная изоляция
- Автоматические вакуумные выключатели
- Не требующий обслуживания электромагнитный привод
- Первичные элементы КРУ выполнены в литой изоляции
- Ток сборных шин 2000 А
- Ширина панели 500 мм
- Безопасное и простое тестирование кабелей
- Устойчивость к внутреннему дуговому короткому замыканию AFL 25 кА - 1 с



Специальная форма сборных шин



Вакуумные автоматические выключатели с электромагнитным приводом

Power Xpert® FMX		7,2 кВ	12 кВ	24 кВ
Номинальное напряжение	кВ	7,2	12	24
Выдерживаемое импульсное перенапряжение	кВ	60	75	125
Выдерживаемое перенапряжение промышленной частоты	кВ	32	42	50
Номинальная частота	Гц	50/60	50/60	50/60
Класс устойчивости к внутреннему дуговому короткому замыканию			AFL	
Класс внутреннего разделения			PM	
Класс защиты от проникновения пыли и воды			IP3XD (IP4X опционально)	
Диапазон рабочих температур	°C		-5...+40	
<b>Система шин</b>				
Номинальный рабочий ток	А	2000	2000	2000
Кратковременно выдерживаемый ток (ток термической стойкости)	кА - с	25 - 3	25 - 3	25 - 3
Пик кратковременно выдерживаемого тока (ток электродинамической стойкости)	кА	63	63	63
<b>Автоматические выключатели</b>				
Номинальный рабочий ток	А		630, 800, 1250, 1600, 2000	
Номинальный ток отключения	кА	25	25	25