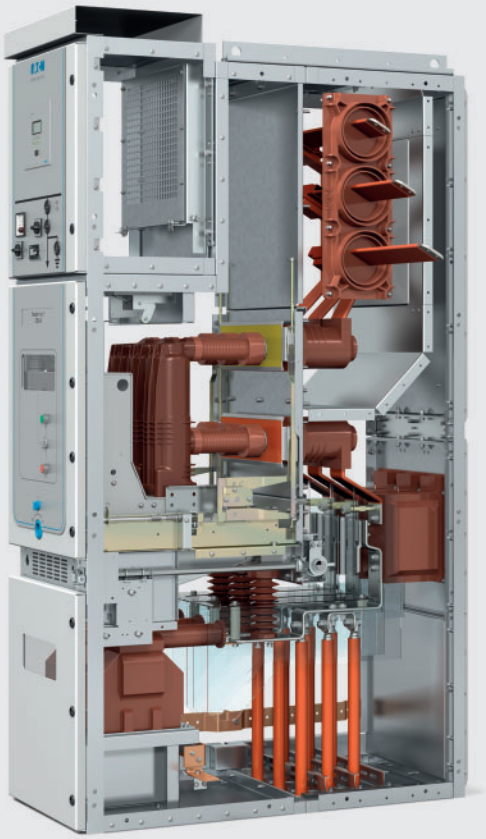
Power Xpert® UX
Распределительное устройство среднего напряжения с выдвижными выключателями стандарта IEC

SF6 FREE

UX

Безопасный надежный и эффективный выбор для распределительных устройств среднего напряжения благодаря низким затратам на содержание

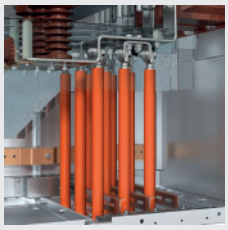


Особенности и преимущества

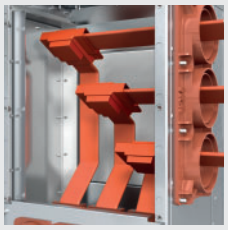
- Воздушная изоляция
- Компактные, ширина 600 мм
- Вакуумные выключатели W-VAC*i* с передовой вакуумной технологией
- Тип LSC2B-PM согласно IEC62271-200
- Полностью испытаны независимой лабораторией согласно IEC62271-200
- Технология литой твердой изоляции
- Классификация внутренней дуги AFLR до 40 кА - 1 с и 50 кА - 0,5 с
- Всеобъемлющий перечень механических блокировок для безопасности
- Низкая общая стоимость на содержание благодаря низким первоначальным затратам, затратам на обслуживание и утилизацию.

Области применения

- Распределение энергии
- Водоснабжение
- Горнодобывающая промышленность
- Нефтегазовая промышленность
- Коммерческие здания
- Аэропорты и больницы
- Промышленные предрпиятия
- Морской транспорт



Просторный кабельный отсек для подключения кабелей с медными наконечниками.



Полностью закрытые и изолированные сборные шины.

Система		**12 kV**	**17,5 кВ**	**24 кВ**
Номинальное напряжение	кВ	12	17,5	24
Импульсное перенапряжение	кВ	75	95	125
Перенапряжение промышленной частоты	кВ	28	38	50
Номинальная частота	Гц	50/60	50/60	50/60
Класс внутренней дуги		AFLR	AFLR	AFLR
Категория потери работоспособности		LSC2B	LSC2B	LSC2B
Класс разделения		PM	PM	PM
Цепь заземления	кА - с	25 - 3; 26,3 - 3; 31,5 - 3; 40 - 3; 50 - 1		20 - 3; 25 - 3
Степень защиты внешняя		IP4X		
Степень защиты внутренняя		IP2X		
Сборная шина				
Номинальный ток	А	1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000 (ПО*)		1250, 2000, 2500
Ток термической стойкости к.з.	кА - 3 с	25 / 26,3 / 31,5 / 40 / 50		20 / 25
Вакуумный выключатель				
Номинальный ток	А	630, 1250, 2000, 2500, 3150, 4000 (ПО*)		800, 1250, 2000, 2500
Отключающая способность	кА	26,3 / 31,5 / 40 / 50		20 / 25

*) ПО = принудительный обдув.

EATON
Powering Business Worldwide