

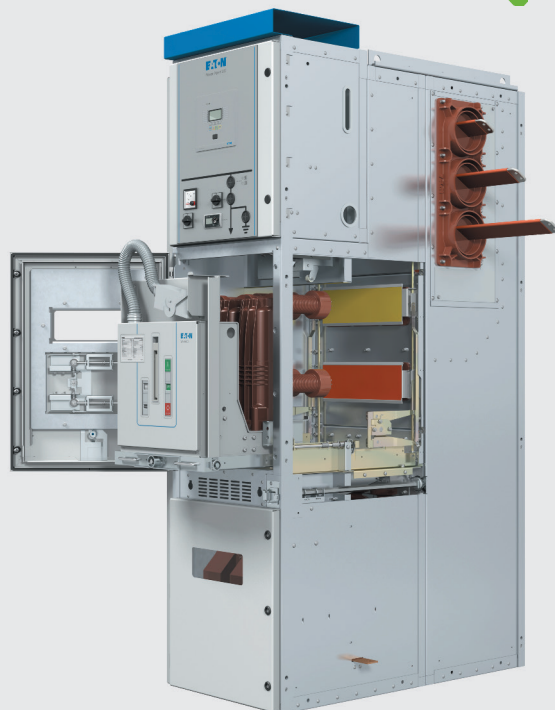
Power Xpert® UX

Комплектное распределительное устройство среднего напряжения с выкатными элементами

SF₆ FREE

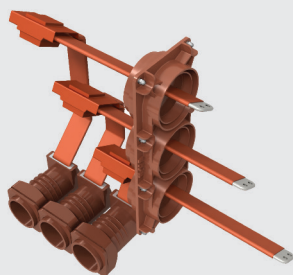
UX

КРУ среднего напряжения Power Xpert® UX имеет воздушную изоляцию и выполнено на выкатных элементах. UX оснащается вакуумными автоматическими выключателями серии W-VACi. Номинальный ток сборных шин до 4000 А.



Особенности и преимущества

- Воздушная изоляция
- Автоматические вакуумные выключатели серии W-VACi
- Первичные элементы КРУ выполнены в литой изоляции
- Ток сборных шин до 4000 А
- Визуальный контроль положения заземляющего ножа
- Возможность установки вакуумных контакторов для пуска двигателей 3,6 и 7,2 кВ
- Класс устойчивости к внутреннему дуговому короткому замыканию AFLR (до 40 кА - 1 с и 50 кА - 0,5 с)



Изолированные сборные шины



Автоматические вакуумные выключатели серии W-VACi

Power Xpert® UX		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			AFLR	
Класс внутреннего разделения			PM	
Класс защиты от проникновения пыли и воды			IP4X (IP41 опционально)	
Диапазон рабочих температур	°C		-5...+40	
Система шин				
Номинальный рабочий ток	A	1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000 (FC*)	1250, 2000, 2500	
Кратковременно выдерживаемый ток (ток термической стойкости)	кА - 3 с	25 / 26,3 / 31,5 / 40 / 50	20 / 25	
Пик кратковременно выдерживаемого тока (ток электродинамической стойкости)	кА	63 / 66 / 80 / 100 / 125	63/80	
Автоматические выключатели				
Номинальный рабочий ток	A	630, 1250, 2000, 2500, 3150, 4000 (FC*)	800, 1250, 2000, 2500	
Номинальный ток отключения	кА	25 / 26,3 / 31,5 / 40 / 50	20 / 25	

*) FC = принудительное охлаждение

ООО «Итон»
Электротехнический сектор
Россия 107076 Москва,
ул. Электrozаводская, 33, стр. 4

Тел. +7(495) 981-3770
Факс +7(495)981-3771
Техническая поддержка:
8-800-555-6060
E-mail: supportEGmoscow@eaton.com
Internet: www.eaton.ru

Eaton является зарегистрированной торговой маркой Eaton Corporation, ее дочерних компаний и филиалов.

© 2012 Eaton Corporation.