

Power Xpert® UX

Compact, luchtgeïsoleerd IEC-middenspanningsschakelsysteem

SF₆ FREE

UX

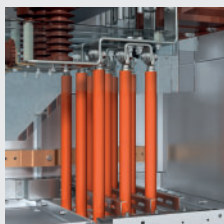
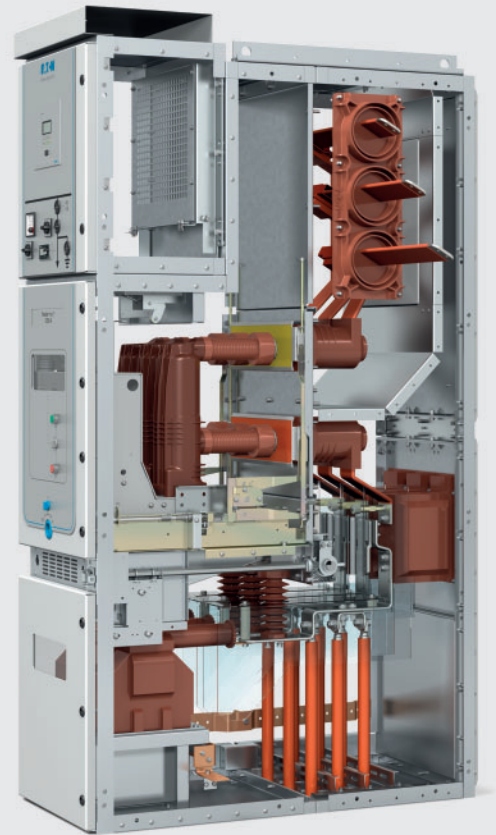
De veilige, betrouwbare en efficiënte keus voor middenspanningsschakelsystemen, resulterend in lage totale kosten

Kenmerken

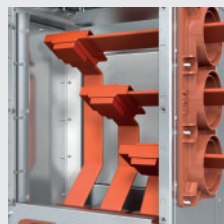
- Luchtgeïsoleerd
- Compact, 600 mm breed
- W-VACi-vacuümvermogensschakelaars met wereldleidend vacuümtechnologie
- Type LSC2B-PM volgens IEC 62271-200
- Volledig gecertificeerd door een onafhankelijke keuringsinstantie volgens IEC 62271-200
- Vastestof-isolatie met gietharstechnologie
- Interne boogvastheid AFLR t/m 40 kA - 1 s en 50 kA - 0,5 s
- Mechanische en elektrische vergrendelingen voorkomen onjuiste bediening
- Lage totale kosten door lage initiële, bedrijfs-, onderhouds-, afvoer- en verwerkingskosten

Toepassingsgebieden

- Distributie
- Waterbehandeling
- Mijnbouw
- Olie en gas
- Commerciële gebouwen
- Luchthavens en ziekenhuizen
- Industrie
- Scheepvaart



Voldoende ruimte voor kabelafwerking met koperen aansluitstiften.



Volledig omsloten en geïsoleerde rail.

Stelsysteem		12 kV	17,5 kV	24 kV
Toegekende spanning	kV	12	17,5	24
Stotheidspanning	kV	75	95	125
Houdspanning van netfrequentie	kV	28	38	50
Toegekende frequentie	Hz	50/60	50/60	50/60
Classificatie interne boog		AFLR	AFLR	AFLR
		25 / 31,5 / 40 kA - 1 s en 50 kA - 0,5 s		25 kA - 1 s
Bedrijfscontinuïteitsverlies		LSC2B	LSC2B	LSC2B
Compartimenteringsklasse		PM	PM	PM
Aardcircuit	kA - s	25 - 3; 31,5 - 3; 40 - 3; 50 - 1		20 - 3; 25 - 3
Externe beschermingsgraad		IP4X (IP41 optioneel)		
Interne beschermingsgraad		IP2X (IP3X optioneel)		

Railsysteem

Toegekende belastingsstroom	A	1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000 (FC*)	1250, 2000, 2500
Toegekende korte-duurzaamheid	kA - 3 s	25 / 26,3 / 31,5 / 40 / 50	20 / 25

Nominale waarden van de vermogensschakelaars

Toegekende belastingsstroom	A	630, 1250, 2000, 2500, 3150, 4000 (FC*)	800, 1250, 2000, 2500
-----------------------------	---	---	-----------------------

Toegekende uitschakelstroom bij kortsluiting	kA	26,3 / 31,5 / 40 / 50	20 / 25
--	----	-----------------------	---------

* FC = Fan Cooled (met koelventilator).

EATON

Powering Business Worldwide