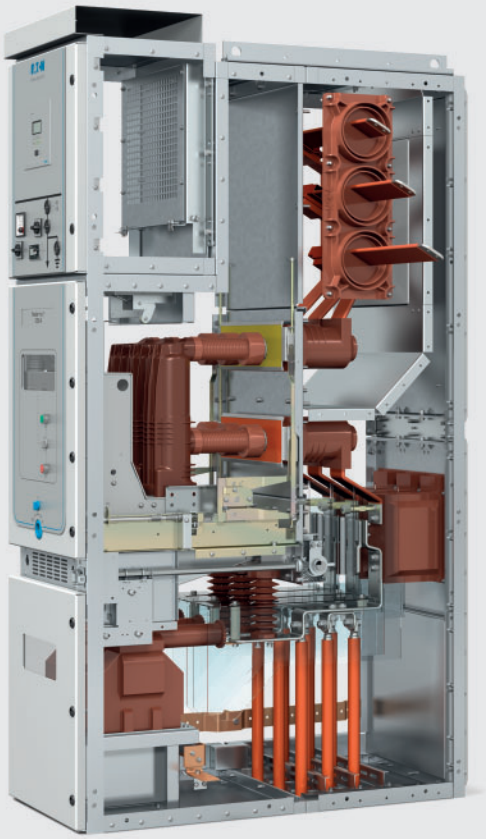
Power Xpert® UX
IEC sammentrekkbart koblingsanlegg med middels spenning

SF6 FREE

UX

Sikkert, pålitelig og effektivt valg for MV-koblingsanlegg. Resultat: lave livsløpskostnader.

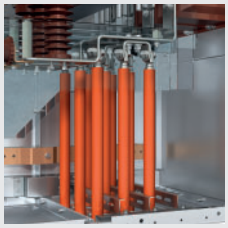


Funksjoner og fordeler

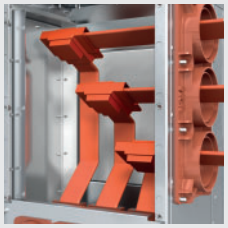
- Luftisolert
- Kompakt, 600 mm bredde
- W-VAC*i* vakuumeffektbrytere med verdensledende vakuumteknologi
- Type LSC2B-PM i henhold til IEC 62271-200
- Typetestet i henhold til IEC 62271-200
- Solid, harpiksstøpt isolasjonsteknologi
- Klassifisert for lysbue opptil 40 kA - 1 s og 50 kA - 0,5 s
- Omfattende liste over sikre, mekaniske sammenkoblinger
- Lave livsløpskostnader som kommer fra lave førstehands-kostnader og kostnader for drift, vedlikehold og avhending

Bruksområder

- Strømforsyning
- Vannbehandling
- Gruvedrift
- Olje og gass
- Næringsbygg
- Infrastruktur
- Industrielle anlegg
- Marine



Nok plass til kabeltilkoblinger med kobberender.



Fullstendig omsluttet og isolert samleskinne.

System		12 kV	17,5 kV	24 kV
Nominell spenning	kV	12	17,5	24
Lysimpuls for støtspenning	kV	75	95	125
Holdespenning til nettfrekvensen	kV	28	38	50
Nominell frekvens	Hz	50/60	50/60	50/60
Lysbueklasse		AFLR 25 / 31,5 / 40 kA - 1 s en 50 kA - 0,5 s	AFLR	AFLR 25 kA - 1 s
Tap av kategori for servicekontinuitet		LSC2B	LSC2B	LSC2B
Delingsklasse		PM	PM	PM
Jordet effekt	kA - s	25 - 3; 31,5 - 3; 40 - 3; 50 - 1		20 - 3; 25 - 3
Maks. kapslingsgrad		IP4X (IP41 som et alternativ)		
Min. kapslingsgrad		IP2X (IP3X som et alternativ)		
Samleskinner				
Nominell normalstrøm	A	1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000 (FC*)		1250, 2000, 2500
Nominell termisk korttidsstrøm	kA - 3 s	25 / 26,3 / 31,5 / 40 / 50		20 / 25
Vurderinger for effektbryter				
Nominell normalstrøm	A	630, 1250, 2000, 2500, 3150, 4000 (FC*)		800, 1250, 2000, 2500
Nominell kortslutning for belastningsstrøm	kA	26,3 / 31,5 / 40 / 50		20 / 25

*) FC = avkjøles av vifte (Fan Cooled).

EATON

Powering Business Worldwide