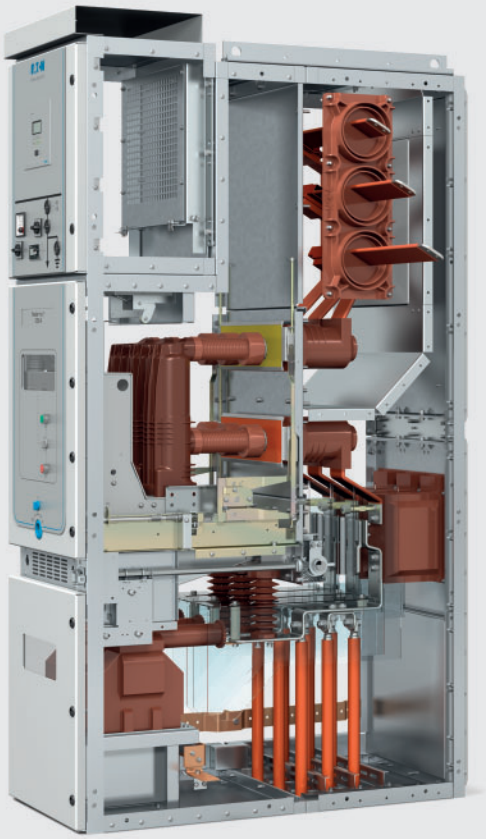
Power Xpert® UX
IEC szerinti középfeszültségű kapcsolóberendezés

SF6 FREE

UX

A biztonságos, megbízható és hatékony kapcsolóberendezés „alacsony teljes tulajdonlási” költség mellett működtethető.

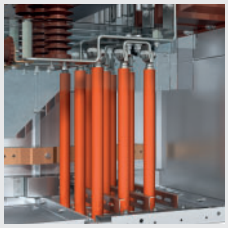


Jellemzők és előnyök

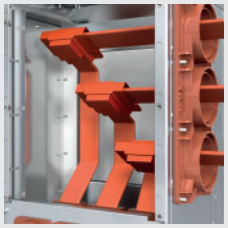
- Légszigetelés
- Kompakt, 600 mm széles
- W-VACi vákuummegszakítók első osztályú vákuumtechnológiával
- LSC2B-PM típus, az IEC 62271-200 szabvány alapján
- Független tesztelés az IEC 62271-200 szabvány alapján
- Szilárd műgyantás szigetelési technológia
- AFLR belső íves zárlati minősítés (40 kA - 1 mp és 50 kA - 0,5 mp)
- Mechanikus biztonsági reteszelések átfogó rendszere
- Alacsony „teljes tulajdonlási költség”: kis kezdeti befektetés, alacsony üzemeltetési, karbantartási és amortizációs költség

Alkalmazási terület

- Energiaelosztás
- Víztisztítás
- Bányászat
- Olaj- és gázszolgáltatás
- Kereskedelmi épületek
- Repülőterek és kórházak
- Ipari létesítmények
- Tengerészet



Tág lehetőségek a kábelvéglezárásra (réz kivezetések).



Teljesen zárt és szigetelt gyűjtősín.

Rendszer		**12 kV**	**17,5 kV**	**24 kV**
Névleges feszültség	kV	12	17,5	24
Lökőpróba-feszültség	kV	75	95	125
Ipari frekvenciájú próbafeszültség	kV	28	38	50
Névleges frekvencia	Hz	50/60	50/60	50/60
Íveszárlati minősítés		AFLR	AFLR	AFLR
		25 / 31,5 / 40 kA - 1 s en 50 kA - 0,5 s		25 kA - 1 s
Meghibásodási kategóriája		LSC2B	LSC2B	LSC2B
Rekeszelés		PM	PM	PM
Földelés	kA - s	25 - 3; 31,5 - 3; 40 - 3; 50 - 1		20 - 3; 25 - 3
Külső védettség		IP4X (IP41 választható)		
Belső védettség		IP2X (IP3X választható)		
Gyűjtősínrendszer				
Névleges áramerősség	A	1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000 (FC*)		1250, 2000, 2500
Névleges termikus határáram	kA - 3 s	25 / 26,3 / 31,5 / 40 / 50		20 / 25
Megszakító kategóriái				
Névleges áramerősség	A	630, 1250, 2000, 2500, 3150, 4000 (FC*)		800, 1250, 2000, 2500
Névleges zárlatmegszakítási áram	kA	26,3 / 31,5 / 40 / 50		20 / 25

*) FC = ventilátorhűtés.

EATON

Powering Business Worldwide