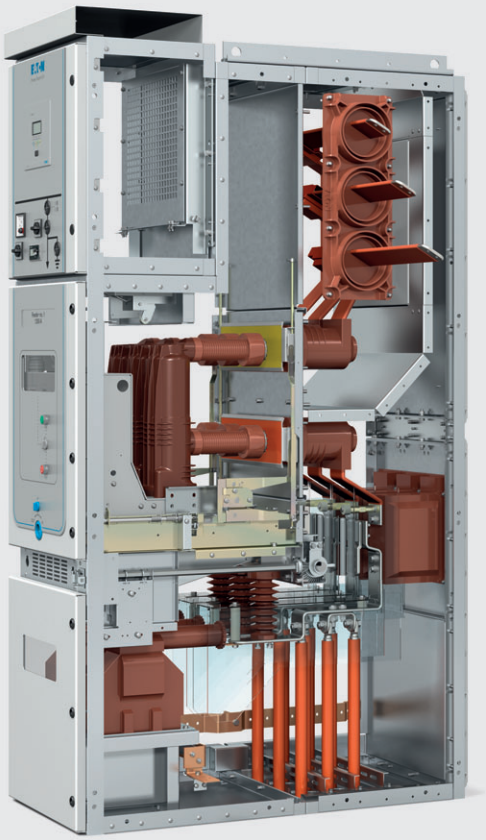
Power Xpert® UX
Dwuczłonowa Rozdzielnica SN w izolacji powietrznej

SF6 FREE

UX

Kompaktowa, bezpieczna i niezawodna rozdzielnica SN nowej generacji.



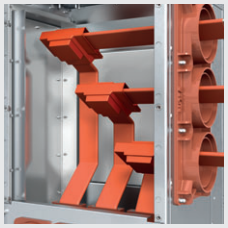
Cechy i zalety

- W izolacji powietrznej
- Ekologiczna (bez gazu SF_6)
- Kompaktowa – szerokośc pola 600 mm
- Wyposażona w wyłączniki próżniowe W-VACi
- Badania typu zgodne z normą IEC 62271-200
- W klasie LSC2B-PM wg normy IEC 62271-200
- Z zastosowaniem technologii żywic epoksydowych
- Z odpornością na łuk wewnętrzny: AFLR 40 kA – 1 s i 50 kA – 0,5 s
- Bezpieczna dzięki zastosowanym blokadom mechanicznym
- Ekonomiczna – zapewniająca niskie zarówno koszty inwestycyjne (zakup, instalacja) jak i koszty eksploatacji, utrzymania i utylizacji

Zastosowanie

- Dystrybucja energii elektrycznej
- Stacje uzdatniania wody
- Górnictwo
- Przemysł wydobywczy ropy naftowej i gazu
- Budynki komercyjne
- Lotniska i szpitale
- Przemysł
- Przemysł morski

Przestronny przedział do przyłączenia kabli.



Całkowicie zamknięty i izolowany system szyn zbiorczych.

System		12 kV	17,5 kV	24 kV
Napięcie znamionowe	kV	12	17,5	24
Napięcie probiercze udarowe	kV	75	95	125
Napięcie probiercze 1 min 50 Hz	kV	28	38	50
Częstotliwość	Hz	50/60	50/60	50/60
Klasa odporności na łuk wewnętrzny		AFLR 25 / 31,5 / 40 kA - 1 s en 50 kA - 0,5 s	AFLR	AFLR 25 kA - 1 s
Utrata ciągłości pracy		LSC2B	LSC2B	LSC2B
Klasa przedziałów		PM	PM	PM
Znamionowy prąd zwarciowy	kA - s	25 - 3; 31,5 - 3; 40 - 3; 50 - 1		20 - 3; 25 - 3
Zewnętrzny stopień ochrony		IP4X (IP41 jako opcja)		
Wewnętrzny stopień ochrony		IP2X (IP3X jako opcja)		
System szyn zbiorczych				
Prąd znamionowy	A	1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000 (WW*)		1250, 2000, 2500
Znamionowy prąd zwarciowy	kA - 3 s	25 / 26,3 / 31,5 / 40 / 50		20 / 25
Wyłącznik				
Prąd znamionowy	A	630, 1250, 2000, 2500, 3150, 4000 (WW*)		800, 1250, 2000, 2500
Znamionowy prąd zwarciowy wyłączalny	kA	26,3 / 31,5 / 40 / 50		20 / 25

*) WW = wentylacja wymuszona.

EATON

Powering Business Worldwide