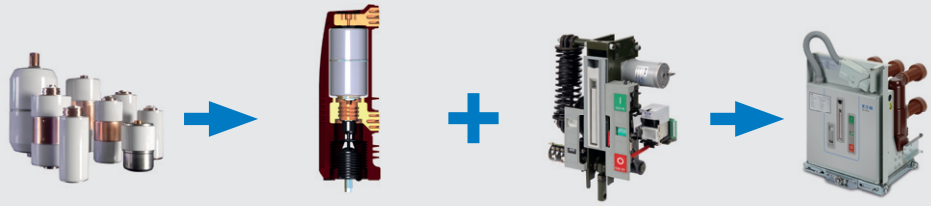
IEC szabvány szerinti, középfeszültségű vákuummegszakítók (12 kV, 17.5 kV, 24 kV)

W-VAC*i*

Biztonság, megbízható működés és teljesítmény kompakt kivitelben

W-VAC*i* építőelemek



Vákuum-oltócsövek (VI) → Zárt pólusegység (EPU) + Univerzális működtető egység (UMA) → W-VACi megszakító

Jellemzők és előnyök

- Az ágazatban kiemelkedő vákuum- és szilárd szigetelési technológia
- Fix és kiszakaszolható változatok
- Környezetbarát kivitel SF6 gáz nélkül
- Megfelel a legfrissebb IEC szabványoknak: IEC 62271-100 valamint IEC 62271-1
- Számos biztonsági elem a maximális védelem jegyében
- Felhasználóbarát működés, egyszerű hozzáférés és minimális karbantartási igény
- Kompakt, költséghatékony megoldás
- Tartozékok és kiegészítők rugalmas választéka

Alkalmazások

- Egyaránt kiszolgálja az 50 és 60 Hz-es végfelhasználói szegmensek elektromos igényeit, legyen szó ipari, kereskedelmi, közművi, bányászati, tengerészeti vagy egyéb felhasználásról
- Transzformátorok, kondenzátortelepek, motorok, gyűjtősínszakaszok és kábelek védelme
- Speciális környezetben is használható: nagy tengerszint feletti magasság, ütések, rezgés, magas hőmérséklet

A megszakító jellemzői			12 kV			17.5 kV			24 kV	
Névleges feszültség	U_r	kV	12			17.5			24	
Névleges frekvencia	f_r	Hz	50 / 60							
Névleges áramerősség	I_r	A	630 / 800 / 1250 / 1600 / 2000 / 2500 / 3150 / 4000 [1]						800 / 1250 / 1600 / 2000 / 2500	
Termikus határáram	I_k	kA rms	25 / 26.3 / 31.5 / 40 / 50			25 / 31.5 / 40 / 50			20 / 25	
Névleges zárlati időtartam	t_k	s	3							
Névleges működtető feszültség		V	24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220 - 250 VDC / 120 - 220 - 230 VAC							
Pólustávolság		mm	150	210	275	150	210	275	210	275
Felső és alsó érintkező közti távolság		mm	205 / 275	310	310	205 / 275	275	310	310	310

[1] 4000 A kényszerített hűtéssel

Powering Business Worldwide