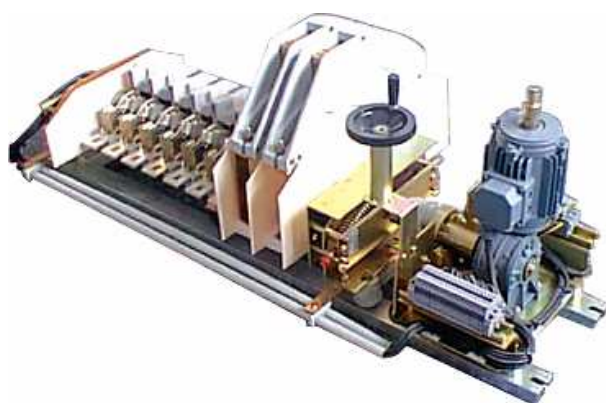


Odłączniki mocy typu IF



Główne parametry:

- $U_n = 1000$ V DC
- $I_n = 800$ A do 6300 A
- Zgodność z normami NFC 20 040-C

Opis

- Oszczędność kosztów w stosunku do wyłączników DC
- Widoczna przerwa izolacyjna
- Duża zdolność łączeniowa pod obciążeniem
- Załączanie przy dużym prądzie zwarciovym
- Separacja pomiędzy zestykami głównymi a zestykami gaszącymi
- Główne zestyki wykonane z miedzi powlekanej srebrem z dwoma punktami stykowymi na nóż i specjalny kształt zapewniający wysoką wytrzymałość na prądy zwarciove
- System sprężynowy wykonany ze stali nierdzewnej
- Części izolujące wykonane z samo gasnącego poliestru wzmocnionego włóknem szklanym. Klasyfikacja ogniowa: UL 94 VO

Parametry elektryczne

Typ: IF 1000 V / A	Znamionowy prąd termiczny (ITH) (A)	Wytrzymałość prądowa krótkotrwała powyżej 1 min (A)	Prąd zwarciovyy szczytowy (kA)	Zdolność zwarciova łączeniowa (kA)
800	800	800	50	50
1600	1600	1600	75 *	66 *
2000	2000	2000	75 *	66 *
2500	2500	2500	75 *	66 *
3150	3150	3150	75 *	66 *
3800	3800	3800	75 *	66 *
4400	4400	4400	75 *	66 *
5000	5000	5000	75 *	66 *
5700	5700	5700	75 *	66 *
6300	6300	6300	75 *	66 *

* (wartości minimalne gdyż wyłącznik nie był dalej testowany)

IF 1000V/800A to 6300A:

Znamionowe napięcie izolacji	Znamionowa zdolność wyłączeniowa	Wytrzymałość elektryczna L/R (ms)		Wytrzymałość mechaniczna (cykle)
1000 V DC *	5 ms **	20 ***	100 ****	10000

* (1500 V DC na życzenie)

** (1000 V - 10000 A - L/R): wartości minimalne gdyż wyłącznik nie był dalej testowany

*** (100 cykle przy 1000 V - 5000 A - L/R)

**** (600 cykle przy 500 V - 4000 A - L/R)

Typowy spadek napięcia przy prądzie nominalnym: 36 mV

1614