



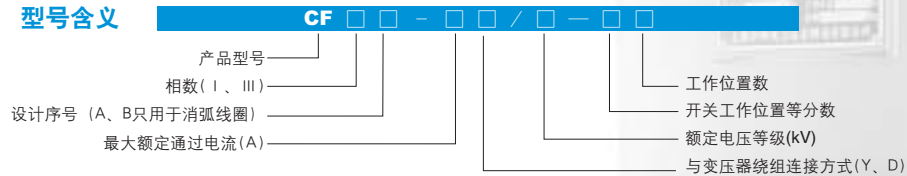
CFIII型有载分接开关



上海华明电力设备制造有限公司

概述

CF III型有载分接开关为埋入复合型电阻式过渡结构，把分接选择器和切换开关的功能合二为一，开关芯体同电动机构设计成整体插入式结构，装在与变压器隔离的单独油室内。具有结构简单，使用寿命长和安装维护方便等优点；开关技术性能符合IEC60214及GB10230《有载分接开关》标准。

型号含义

开关技术参数

型 号		CF III-100	CF III-200	CF I B-100	CF I A-100	CF I A-200		
最大额定通过电流 (A)		100	200	100	100	200		
相数		3	3	1	1	1		
连接方式		Y D	Y	任意	任意	任意		
切换过渡方式		单电阻			双电阻	单电阻		
短路试验电路 (kA)	热稳定 (3s)	2	4	2	2	4		
	动稳定 (峰值)	5	10	5	5	10		
级电压 (V)		300	300	300	1000	600		
最大工作位置数		9	9	9	9	11、14		
绝缘水平 (kV)	电压等级	10	10	10	10	10	35	
	设备最高工作电压	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	40.5	
	冲击试验电压 (1.2/50μs)	75	75	75	75	75	200	
	工频耐受电压 (kV/1min)	对地	35	35	35	35	35	85
		相间	18	35	18	-	-	25
	最大分接和最小分接间	18			35	25	18	
	相邻触头间	18			30	18	18	
机械寿命		大于50万次						
电气寿命		大于5万次						
密封试验	工作压力	3 × 10 ⁴ Pa						
	试验压力	6 × 10 ⁴ Pa 24小时不渗漏						
重量 (kg, 不含油)		50	80	35	60			
频率 (Hz)		50						
配用自动控制器		HMK-10D						


上海华明电力设备制造有限公司

地 址：上海市同普路977号 电 话：86-21-52708966转 网 址：<http://www.huaming.com>
 邮 编：200333 传 真：86-21-52703385 电子信箱：public@huaming.com

*如需详细资料，请致电公司索取
 印刷日期：2010年3月