

RGHC-12

固体绝缘环网柜



概述

RGHC-12是应用于中压配电网络固体复合绝缘环网主单元开关。在同一个供电单元里A、B、C三相是由三个独立的模块组合而成，可为配电网络提供若干的组合。复合绝缘有负荷开关、断路器并且有手动、电动等多种操作功能，通过选配FTU等多种智能化控制器及其他相关设备，实现不同程度的控制、测量和保护功能。

设备组合灵活，用户可根据不同的投资阶段分期配置控制设备可选器件，升级能力强且节省投资。复合绝缘负荷开关、断路器的操作机构为独立的快合快分手动操作机构与机械传动的电机合闸/分闸操作机构的组合。负荷开关电动操作机构电动储能直接释放能量合闸，因此在任何情况下都能保持与手动机构同等的简洁性和可靠性。

固体绝缘环网柜主要技术参数

特性参数		V单元	C单元	F单元	
额定电压 (kV)		12	12	12	
额定频率 (Hz)		50	50	50	
额定电流 (A)		630	630	630	
额定短路开断电流 (kA)		31.5	/	31.5	
额定电缆充电开断电流 (A)		/	10	10	
额定短时耐受电流 (kA)		31.5	20	/	
额定短时耐受时间 (S)		3	3	/	
额定峰值耐受电流 (kA)		80	50		
额定短路关合电流 (峰值) (kA)		80	50	/	
额定开断转移电流 (A)		/	/	3150	
额定绝缘水平	额定雷电冲击耐受电压 (kV)	相间, 相对地	75	75	75
		断口间	85	85	85
	额定工频耐受电压 (Kv/1min)	相间, 相对地	42	42	42
		断口间	48	48	48

RGHC-12

固体绝缘环网柜

产品外形尺寸及地脚尺寸图 (单位: mm)

