

基本技术参数表

型号规格	FTG11
技术参数	
符合标准	GB/T14048.3 / IEC60947-3
符合认证	CQC
极数	1P、2P、3P、4P
额定电流 (A)	32、63、100
额定频率 (Hz)	50
电气特性	
额定工作电压Ue (V)	AC400
额定绝缘电压Ui (V)	AC690
额定短路接通能力Icm(0.1s)(A)	30Ie
额定短时耐受电流Icw(1s) (A)	20Ie
额定接通与分断能力 (A)	3Ie
额定冲击耐受电压Uimp (kV)	4
使用类型	AC-22A
介电电压, 工频, 1min (kV)	2
隔离功能	有
污染等级	2
使用类别 (过电压类别)	II
机械特性	
触头状态指示	绿色断开, 红色闭合
机械寿命 (次)	10000
电气寿命 (次)	1500
防护等级	IP40 (安装于配电箱内); IP20 (直接安装)
抗机械冲击 (GB/T2423.5) (m/s ²)	150, 连续11ms半波
抗震动 (GB/T2423.10)	5g-20次循环, 频率5...150...5Hz (负载0.8In)
抗湿热性(GB/T2423.4)(°C/RH)	28次循环 (带55/95...100)
基准环境温度 (°C)	30
使用环境温度 (°C)	-5~+40
存储温度 (°C)	-40~+70
安装特性	
接线端子形式	U型端子, 隧道式
最大接线能力	导线连接50mm ²
额定扭矩 (N.m)	3.5
工具	米字槽 (双十字)
安装	安装于标准DIN 导轨 (35mm)
进线方式	上进线

适用范围

FTG11隔离开关主要用于交流50Hz、额定工作电压400V、额定电流100A及以下的配电线路中，起接通、断开控制回路的作用，也可用于控制电动机、小功率电器和照明

外形及安装尺寸

