



SHT-X1 Shunt release

Shunt release

Main function: assembled with circuit breaker to realize long-distance shunt trip

Rated insulation voltage (Ui): 500V;

Use category: AC-12, DC-12

Shunt release

Specification

参数与性能

额定绝缘电压 (Ui) : 500V ;
不同额定工作电压下的额定工作电
流 (见表1) :
使用类别 : AC-12 , DC-12.

动作特性 : 在额定控制电源电压值的70% ~110% , 脱扣器均应可靠动作使断路器断开。
脱扣器接线原理见图1。当脱扣器分闸时 , C2、12端子接通 , 外接安全信号灯亮 ; 当脱扣器合闸时 , C2、14端子接通 , 外接警告信号灯亮 ; 当脱扣器合闸后 , 外接按钮接通时 , 脱扣器的机构脱扣并带动断路器脱扣分断。同时 , 脱扣器指示件显示脱扣标记。
机械耐久性 : 脱扣器的机械耐久性不少于4000次操作循环。

表1

额定工作电压 (V)	额定工作电流 (A)
AC 400	3
AC 230	6
AC/DC 48	3
AC/DC 24	6

图1

