



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.

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

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。

图1

