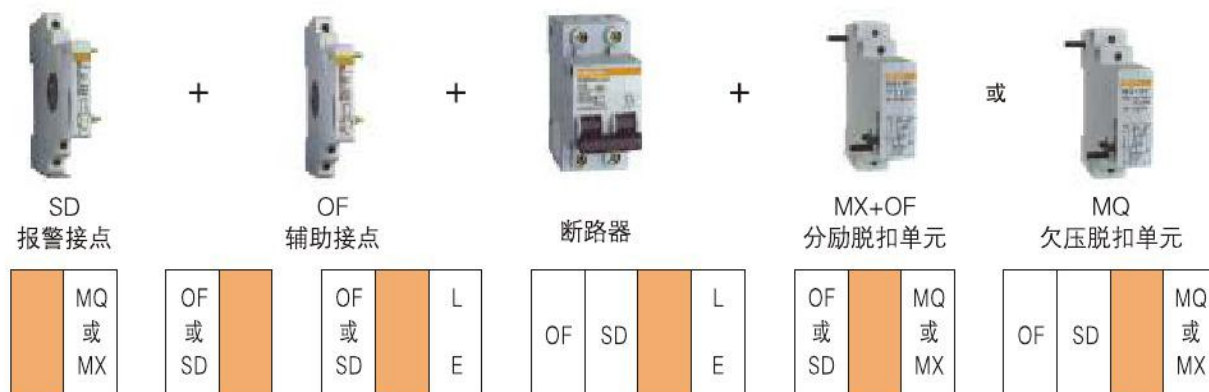


▶ OF、SD、MX+OF、MQ 电气附件

1. 功能

用于MRDB3-63、MRDB3-100断路器的远程脱扣和指示。

2. 说明(见图1)



3. 远程控制脱扣

一个MX分励脱扣器或MQ欠压脱扣单元安装于断路器的右侧。

3.1 MX+OF分励脱扣单元

当得到信号后断路器立即脱扣

3.1.1 包含有一个分断触点

3.1.2 包含一个辅助接点(端子12和14)，可以指示断路器“开”或“关”的位置。

3.2 MQ欠压脱扣单元

当电源电压下降(在70%和35%之间)时，断路器脱扣，当电源未恢复正常时，防止断路器重新接通

3.2.1 执行标准IEC60947-2

3.2.2 应用：急停按钮

可以防止线路上几台电机在没有接到控制信号情况下再次起动，提高线路安全性。

3.3 技术数据

脱扣功耗

类型	电压(VAC或VDC)		功耗(W或VA)
MX	AC	吸合	240
	DC	吸合	200
MQ	AC	保持	4, 1
	DC	保持	4, 1

4. 远程指示

4.1 OF辅助接点

4.1.1 安装在断路左侧，用于指示断路器的合、分状态

4.2 SD报警接点

4.2.1 安装在断路的左侧，用于断路器故障脱扣时发出信号

4.2.2 前面板上有机械指示，可指示故障脱扣

4.3 技术数据

辅助接点的额定电流

▶ OF、SD、MX+OF、MQ 电气附件



电压(VAC或DC)		额定电流(A)
415	AC	3
240V	AC	6
130V	DC	1
48V	DC	2
24V	DC	6

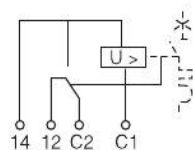
4.4 电气附件的共有技术数据

4.4.1 接线：可连接2个1.5mm²或1个2.5mm²的导线

5. 技术参数

类型	控制电压 (V AC)	(V DC)	宽度 (9mm的倍数)
----	----------------	--------	----------------

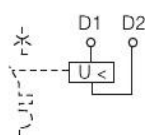
MX+OF分励脱扣单元



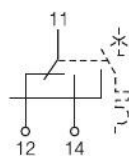
220...415	110...125	2
110...210	24...48	2
24...48		2

MQ欠压脱扣单元

瞬时脱扣	220...240	220...240	2
延时脱扣[S]	220...240	220...240	2

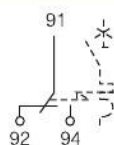


OF辅助接点



1

SD报警接点



1