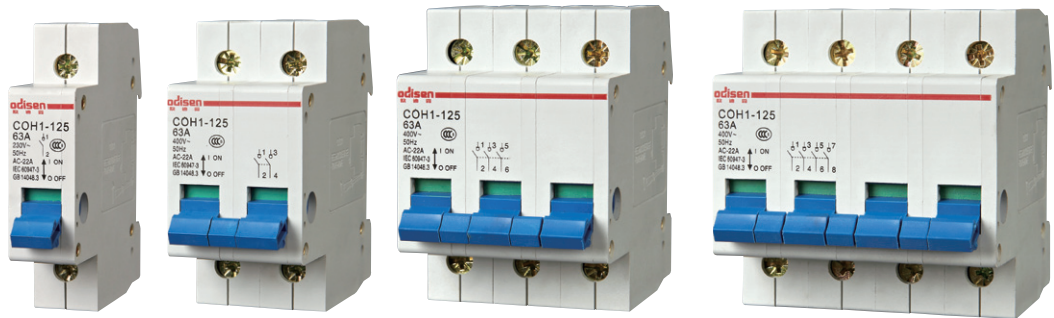


COH1-125 小型隔离开关



适用范围

COH1-125 系列小型隔离开关用于交流 50Hz/60Hz、额定电压 400V 及以下，额定电流 125A 及以下的配电线路中，用于电源的隔离。

本产品符合 GB/T14048.3，IEC60947-3 标准。

产品型号及其含义

CO	H	1	-	125	/	1P	63A
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
企业代号	型号	设计序号	壳架等级	极数	额定电流		
欧迪森电气有限公司	隔离开关	1	125A	1P	32A		
				2P	40A		
				3P	50A		
				4P	63A		
					80A		
					100A		
					125A		

正常工作条件

周围空气温度：-5°C ~ +40°C，24h 内平均温度不超过 35°C，存储温度 -40°C ~ +70°C。

海拔：安装地点的海拔高度不超过 2000m，高于 2000m 需降容。

大气条件：安装地点的空气相对湿度在最高温度 +40°C 时不超过 50%，在最湿月的平均温度不超过 +20°C 时不超过 90%。

安装类别：II、III 类。

污染等级：2 级。

安装方式：采用 TH35-7.5 型的标准导轨安装。

安装条件：安装面与垂直面的倾斜度不超过 5°，安装处应无显著冲击和振动。

接线方法：用螺钉压紧接线。

基本参数

主要技术参数

表 1

额定电流 I_n (A)	极数	额定工作电压 (V)	接通和分断能力			额定短路接通能力 (A)	额定短路耐受能力 (A)	机械电气寿命 (次)
			I/I_e	U/U_e	$\cos\Phi$			
32、40、50、63、80、100、125	1	230/400	3	1.05	0.65	2100 (峰值) $\cos\Phi=0.95$	1500	10000
	2、3、4	400						

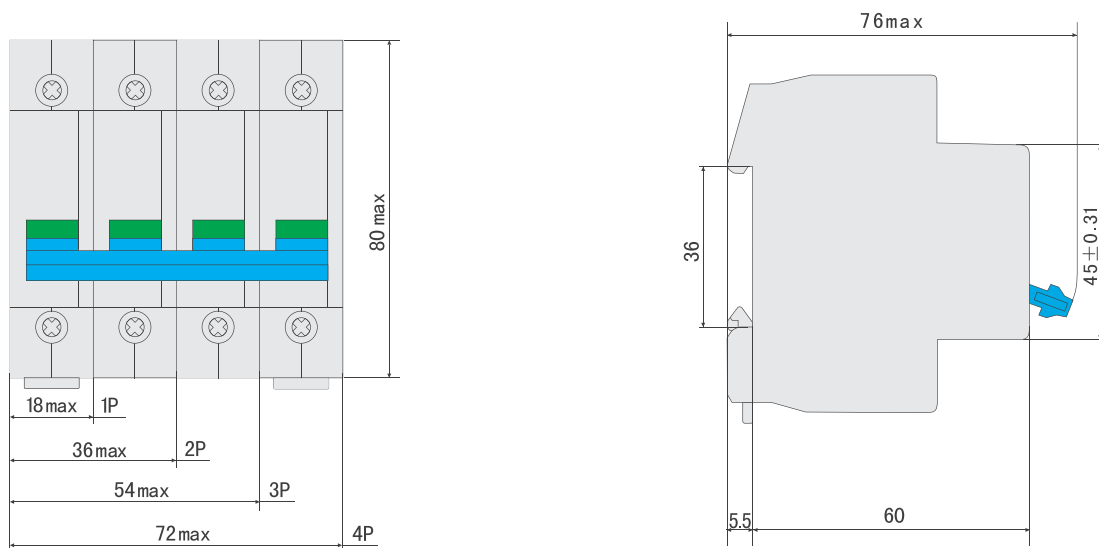
断路器接线能力

表 2

额定电流 I_n (A)	接线螺钉	导线标称截面积 (mm^2)	额定扭矩 (N·m)	极限扭矩 (N·m)	国家标准额定扭矩 (N·m)
32 ~ 125	M7	6 ~ 50	3.5	5.6	3.5

注：接线时，对螺钉施加的力矩不得超过极限扭矩，否则会造成产品的损坏！

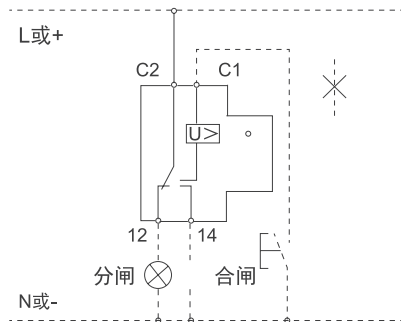
外形尺寸及安装



COB1 系列产品附件

分励脱扣器 MX+OF

分励脱扣器 (MX+OF) :
用于遥控脱扣
脱扣电压 :
DC24V 和 AC230/400V
组装 :
安装在断路器的右边
应用 :
对电气线路遥控断开
宽度 : 18mm

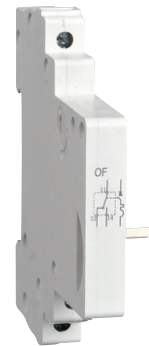
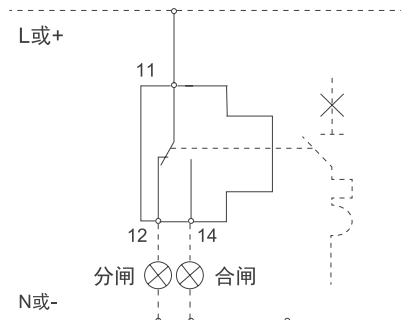


C1、C2合闸通，分闸开
C2-12常闭，C2-14常开



辅助接点 OF

辅助接点 (OF) :
用于指示断路器的状态
组装 :
安装在断路器的左边
应用 :
用于指示产品的合、分状态
宽度 : 9mm



报警接点 SD

报警接点 (SD) :
在故障脱扣情况下，
用于指示断路器断开状态
组装 :
安装在断路器的左边
应用 :
用于设备等故障报警指示
宽度 : 9mm

