

# B1 隔离开关及熔断器

## CDH7、CDH7R 系列隔离开关



### 选型指南

产品名称	电流规格	极数	操作方式
CDH7	160	3	J
CDH7:隔离开关	160:160A	3: 3极	缺省: 柜内操作
CDH7R: 隔离开关熔断器组	... 630: 630A	4: 4极	J: 柜外操作

### 产品特征

- 隔离开关由底座、上盖、中板、推杆、接触系统和机构组成，绝缘件材料为玻璃纤维增强不饱和聚酯模塑料，提高产品绝缘性能及机械强度。开关采用弹簧蓄能、瞬时释放的加速关合机构及同时接通与断开并联双断点的触头结构，配合底座的隔弧结构，达到良好的灭弧效果极大的提高了开关的电气性能与机械性能。
- 开关正面设有标记窗口，指示触头的通断状态；可根据需要提供后面观察窗口，直接观察触头的通断状态，保证开关操作的可靠性和安全性。
- 操作手柄可直接装在开关上操作（简称柜内操作），也可通过加长轴在配电柜门外操作（简称柜外操作），提供操作方便。

### 技术参数

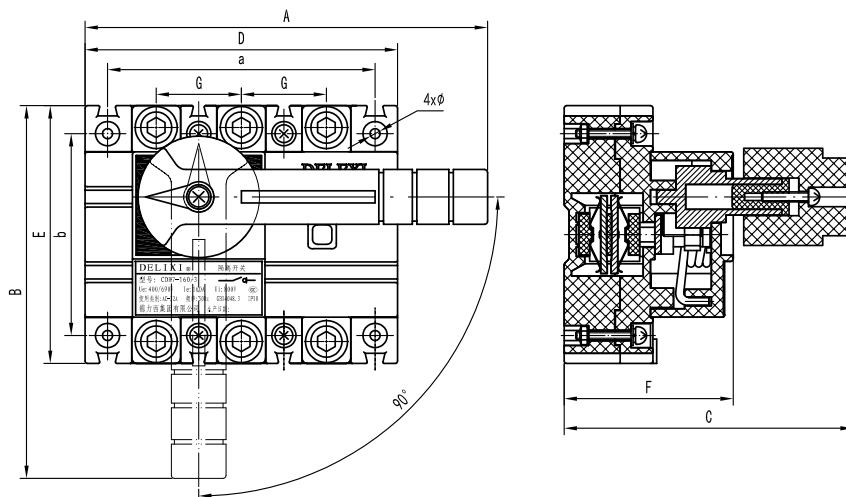
约定发热电流Ith(A)		160	250	400	630
额定绝缘电压Ui		800V			
额定冲击耐受电压Uimp		12kV			
额定工作电压Ue		AC400V、690V			
额定频率		50Hz			
使用类别		AC-22A			
额定工作电流 Ie(A)	AC400V	160	250	400	630
	AC690V	125	200	315	400
额定接通能力(A)		10Ie			
额定分断能力(A)		8Ie			
短时耐受电流 Icw(kA)	AC400V	10	15	20	25
	AC690V	6	8	12	15
配用熔断器体型号		NT00	NT1	NT2	NT3
短路分断能力 Iq(kA)	AC400V	120			
	AC690V	50			
机械寿命(次)		5000		3000	
电寿命(次)		1000		600	

# B1 隔离开关及熔断器

## CDH7、CDH7R 系列隔离开关

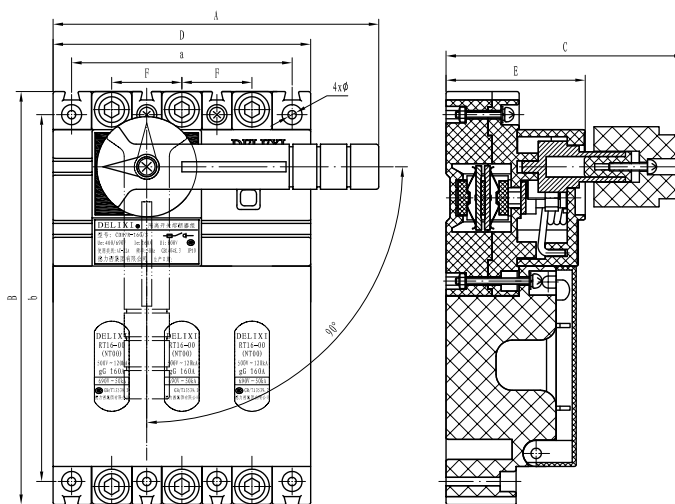
### 外形及安装尺寸(mm)

CDH7 系列隔离开关



型号规格	A	B	C	D	E	F	G	a	b	φ
CDH7-160/3	162.5	154	116	128.5	106	70	35	110	83	4.2
CDH7-160/4	197.5	154	116	163.5	106	70	35	145	83	4.2
CDH7-250/3	176	161	131	170	130	85	50	147	100	5.2
CDH7-250/4	226	161	131	220	130	85	50	197	100	5.2
CDH7-400、630/3	228.5	216.5	168	240	206	113	70	210	168	6.5
CDH7-400、630/4	298.5	216.5	168	310	206	113	70	280	168	6.5

CDH7R 系列隔离开关熔断器组



型号规格	A	B	C	D	E	F	a	b	φ
CDH7R-160/3	162.5	206	116	128.5	70	35	110	183	4.2
CDH7R-160/4	197.5	206	116	163.5	70	35	145	183	4.2
CDH7R-250/3	176	280	131	170	85	50	147	250	5.2
CDH7R-250/4	226	280	131	220	85	50	197	250	5.2
CDH7R-400、630/3	228.5	376	168	240	113	70	210	338	6.5
CDH7R-400、630/4	298.5	376	168	310	113	70	280	338	6.5