

机械寿命（循环次数）	10000	10000	5000	5000
电气寿命（循环次数）	1500		1000	
转换时间	≤ 3s			
电磁兼容等级	环境 B			
采样模式	常、备用三相采样			
控制器	CDQ3HA-63	CDQ3HA-100	CDQ3HA-250	CDQ3HA-400
控制功能				
电网（P）- 电网（P）			■	
自动操作模式 - 自投自复			■	
手柄手工操作			■	
测试功能			■	
常、备用电源状态输出			■	
常、备用合闸状态输出			■	
消防双分			■	
保护功能				
过载保护			■	
瞬时保护			■	
过压保护			■（出厂设定 264V）	
欠压保护			■（出厂设定 184V）	
失压保护			■	
缺相保护			■	

CDQ3H B型CB级双电源自动转换开关

产品名称	控制器型号	壳架等级	分断能力	额定工作电流	极数	结构形式
CDQ3H	B	63	F	10	4	Z
	B: B型 (标准型 /基本型)	63: 63AF 100: 100AF 250: 250AF 400: 400AF 630: 630AF 800: 800AF	S: 35 kA F: 50 kA N: 70 kA L: 15 kA M: 15 kA	10: 10A ... 800: 800A	3: 3P 4: 4P	缺省: 分体式 Z: 整体式

CDQ3H A型CB级B级双电源自动转换开关

产品名称	控制器型号	壳架等级	分断能力	额定工作电流	极数	结构形式
CDQ3H	A	100	F	10	3	Z
	A: A型 (经济型)	63: 63AF 100: 100AF 250: 250AF 400: 400AF	S: 35 kA F: 50 kA N: 70 kA	10: 10A ... 400: 400A	3: 3P 4: 4P	Z: 整体式

产品技术参数

型号规格	CDQ3HA-63	CDQ3HA-100	CDQ3HA-250	CDQ3HA-400
执行断路器	CDM3-63	CDM3-100	CDM3-250	CDM3-400
极数	3、4			
符合标准	GB14048.11			
电器级别	CB级			
使用类别	AC-33iB			
结构形式	整体式			
控制器类型	A (经济型)			
电气性能	CDQ3HA-63	CDQ3HA-100	CDQ3HA-250	CDQ3HA-400
额定绝缘电压 U_i (V)	690	800		
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	6	8		
额定工作电压 U_e (V)	400			
约定发热电流 I_e (A)	10/16/20/25 /32/40/50/63	16/20/25/32/40 /50/63/80/100	40/50/63 /80/100	100/125/140/160 /180/200/225/250
额定接通分断能力 (A)	6I _e			
额定工作频率 (Hz)	50			
分断能力等级	S	F	S	F
额定短路分断能力 I_{cn} (kA)	35	50	35	50
额定短路接通能力 I_{cm} (kA)	73.5	105	73.5	105
机械寿命 (循环次数)	10000	10000	5000	5000
电气寿命 (循环次数)	1500		1000	
转换时间	≤ 3s			
电磁兼容等级	环境 B			
采样模式	常、备用三相采样			
控制器	CDQ3HA-63	CDQ3HA-100	CDQ3HA-250	CDQ3HA-400
控制功能				
电网 (P) - 电网 (P)	■			
自动操作模式 - 自投自复	■			
手柄手动操作	■			
测试功能	■			
常、备用电源状态输出	■			
常、备用合闸状态输出	■			
消防双分	■			
保护功能				
过载保护	■			
瞬时保护	■			
过压保护	■ (出厂设定 264V)			
欠压保护	■ (出厂设定 184V)			
失压保护	■			
缺相保护	■			
开关拒动保护	■ (故障侧故障指示灯闪烁)			
电源故障报警	■ (故障侧电源指示灯闪烁)			
设定功能				
转换延时 T1 时间可调	■ 0~30s (出厂设定 3s)			
返回延时 T2 时间可调	■ 0~30s (出厂设定 3s)			

尺寸 (mm)	CDQ3HA-63		CDQ3HA-100		CDQ3HA-250		CDQ3HA-400	
分断能力等级	S	F	S	F	S	F	F	N
A 型整体式外形尺寸 (WxHxD)	285x220x121		323x220x148		380x220x130	380x220x148	520x330x185	
A 型整体式安装开孔尺寸 (WxH)	230x200		270x200		335x200		420x300	
产品相间距	25		30		35		48	

- 无此选项 标配 选配

产品技术参数

型号规格	CDQ3HB-63	CDQ3HB-100	CDQ3HB-250	CDQ3HB-400	CDQ3HB-630	CDQ3HB-800						
执行断路器	CDM3-63	CDM3-100	CDM3-250	CDM3-400	CDM3-630	CDM3-800						
极数	3、4											
符合标准	GB14048.11											
电器级别	CB级											
使用类别	AC-33B											
结构形式	整体式、分体式											
控制器类型	B（经济型）					B（基本型）						
电气性能	CDQ3HB-63	CDQ3HB-100	CDQ3HB-250	CDQ3HB-400	CDQ3HB-630	CDQ3HB-800						
额定绝缘电压 U_i (V)	690	800				690						
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	6	8										
额定工作电压 U_e (V)	400											
约定发热电流 I_e (A)	10/16/20/25/32/40/50/63	16/20/25/32/40/50/63/80/100	40/50/63/80/100	100/125/140/160/180/200/225/250	200/225/250/315/350/400	400/500/630 400/500/630/700/800						
额定接通分断能力 (A)	6I _e											
额定工作频率 (Hz)	50											
分断能力等级	S	F	S	F	S	F	F	N	F	N	L ³⁾	M
额定短路分断能力 I_{cn} (kA)	35	50	35	50	35	50	50	70	50	70	15	15
额定短路接通能力 I_{cm} (kA)	73.5	105	73.5	105	73.5	105	105	154	105	154	30	30
机械寿命 (循环次数)	10000	10000		5000		5000		5000		2500		
电气寿命 (循环次数)	1500			1000				500				
转换时间	≤ 3s											
电磁兼容等级	环境 B											
采样模式	常、备用三相采样											
控制器	CDQ3HB-63	CDQ3HB-100	CDQ3HB-250	CDQ3HB-400	CDQ3HB-630	CDQ3HB-800						
控制功能												
电网 (P) - 电网 (P)				■			■					
电网 (P) - 发电机 (G)				■			□					
自动操作模式 - 自投自复				■			■					
自动操作模式 - 自投不自复				■			■					
自动操作模式 - 互为备用				■			-					
按钮电动操作				■			■					
手柄手动操作				■			■					
远程投备				■			-					
常、备用电源状态输出				■ ²⁾			■ ²⁾					
常、备用合闸状态输出				■			■					
常、备用脱扣状态输出				■			-					
消防双分				■ (报警灯同时闪烁)			□					
发电机启动				■			□					

控制器	CDQ3HB-63		CDQ3HB-100		CDQ3HB-250		CDQ3HB-400		CDQ3HB-630		CDQ3HB-800	
保护功能												
过载保护	■											
瞬时保护	■											
过压保护	■ (出厂设定 264V)										■ (出厂设定 270V)	
欠压保护	■ (出厂设定 184V)										■ (出厂设定 160V)	
失压保护	■											
缺相保护	■											
电动机负载相序识别保护	■ ¹⁾											
电动机负载专用缺相保护	■ ¹⁾											
开关熔焊保护	■ (ERROR02)											
开关拒动保护	■ (ERROR02)											
电源故障报警	■ (故障侧电源指示灯闪烁)										■ (故障侧电源故障灯亮)	
脱扣故障报警	■ (故障侧脱扣指示灯闪烁)											
脱扣故障按钮电动重合	■											
设定功能												
过压阈值可调	■ 253V~276V										250V~280V	
欠压阈值可调	■ 172V~195V										150V~180V	
转换延时 T1 时间可调	■ 0~99.9s (出厂设定 3s)										■ 0.5~30s (出厂设定 3s)	
返回延时 T2 时间可调	■ 0~99.9s (出厂设定 3s)										■ 0.5~30s (出厂设定 3s)	
发电机启动延时 T3 时间可调 ⁴⁾	■ 0~99.9s (出厂设定 15s)											
发电机停止延时 T4 时间可调	■ 0~99.9s (出厂设定 15s)											
尺寸 (mm)	CDQ3HB-63		CDQ3HB-100		CDQ3HB-250		CDQ3HB-400		CDQ3HB-630		CDQ3HB-800	
分断能力等级	S	F	S	F	S	F	F	N	F	N	L ³⁾	M
整体式 3P 外形尺寸 (WxHxD)	375x220x121		415x220x148		465x220x130		465x220x148		610x330x185		610x402x185 (扩展排)	760x420x195
整体式 4P 外形尺寸 (WxHxD)												830x420x195
分体式 3P 外形尺寸 (WxHxD)	335x220x121		375x220x148		425x220x130		425x220x148		575x330x185		575x402x185 (扩展排)	720x420x195
分体式 4P 外形尺寸 (WxHxD)												790x420x195
分体式控制器外形尺寸 (WxHxD)	85x166x92											107x168x66.5
分体式导线长度	标准线长 1.6m (定制线长 2m、2.5m、3m、3.5m、4m、4.5m、5m)											
整体式 3P 安装开孔尺寸 (WxH)	322x200		365x200		420x200		510x300					710x300
整体式 4P 安装开孔尺寸 (WxH)												780x300
分体式 3P 安装开孔尺寸 (WxH)	282x200		325x200		380x200		478x300					670x300
分体式 4P 安装开孔尺寸 (WxH)												740x300
分体式控制器安装开孔尺寸 (WxH)	81x162											91x156
产品相间距	25		30		35		48					70
扩展后相间距	-		-		-		-		68		70	

- 无此选项

■ 标配

□ 选配

¹⁾ 默认关闭, 可通过控制器菜单设定开。

²⁾ 客户外接取电

³⁾ 仅提供 3P 产品

⁴⁾ 当常用端完全失电状态下, 该延时功能自动关闭。

型号规格	CDQ3HA-63	CDQ3HA-100	CDQ3HA-250	CDQ3HA-400
执行断路器	CDM3-63	CDM3-100	CDM3-250	CDM3-400
极数	3、4			
符合标准	GB14048.11			
电器级别	CB级			
使用类别	AC-33IB			
结构形式	整体式			
控制器类型	A (经济型)			
电气性能	CDQ3HA-63	CDQ3HA-100	CDQ3HA-250	CDQ3HA-400
额定绝缘电压 U_i (V)	690			800
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	6			8
额定工作电压 U_e (V)	400			
约定发热电流 I_e (A)	10/16/20/25 /32/40/50/63	16/20/25/32/40 /50/63/80/100	40/50/63 /80/100	100/125/140/160 /180/200/225/250
200/225/250 /315/350/400				
额定接通分断能力 (A)	6I _e			
额定工作频率 (Hz)	50			
分断能力等级	S	F	S	F
				F
				N
额定短路分断能力 I_{cn} (kA)	35	50	35	50
				50
				70
额定短路接通能力 I_{cm} (kA)	73.5	105	73.5	105
				105
				154
机械寿命 (循环次数)	10000	10000	5000	5000
电气寿命 (循环次数)	1500		1000	
转换时间	≤ 3s			
电磁兼容等级	环境 B			
采样模式	常、备用三相采样			
控制器	CDQ3HA-63	CDQ3HA-100	CDQ3HA-250	CDQ3HA-400
控制功能				
电网 (P) - 电网 (P)	■			
自动操作模式 - 自投自复	■			
手柄手动操作	■			
测试功能	■			
常、备用电源状态输出	■			
常、备用合闸状态输出	■			
消防双分	■			
保护功能				
过载保护	■			
瞬时保护	■			
过压保护	■ (出厂设定 264V)			
欠压保护	■ (出厂设定 184V)			
失压保护	■			
缺相保护	■			
开关拒动保护	■ (故障侧故障指示灯闪烁)			
电源故障报警	■ (故障侧电源指示灯闪烁)			
设定功能				
转换延时 T1 时间可调	■ 0~30s (出厂设定 3s)			
返回延时 T2 时间可调	■ 0~30s (出厂设定 3s)			