

■ 电力转换解决方案 ASCO

ASCO₄₃₂ 系列

电力转换解决方案

432 系列转换开关功能特点

- 传统两段式开关设计。
- UL1008 认证合格产品。
- 国家强制认证合格产品。
- 可用于 600V 交流及以下，250V 直流及以下，提供 30-400 安培额定容量。
- 可选两极构造。
- 可靠且经验证的单线圈操作机构。
- 开关位置指示灯号。
- 常用/备用侧电源电压侦测。
- 提供 测试开关，可模拟常用电源掉电。
- 提供 选择开关，允许手动或自动回切到常用电源。
- 切换至备用电源可调延时。
- 提供辅助接点闭合，用于转换开关连接至常用电源或备用电源，远程指示功能。



ASCO432 系列自动转换开关沿用了 7000 系列的可靠转换机构。电源监测。离散逻辑控制面板，实现了监控，设时等功能。ASCO432 系列自动转换开关特别适用于市电路径(交流-直流)以及楼宇内部系统,如电池存储设施及电厂设施(直流-直流)。

ASCO432 系列可选附件

3A-回切到常用电源延时功能。如果备用电源故障,常用电源可用,则该延时功能被自动取消。0-30 分钟可调。

6J-2 个拨动开关。可用于选择自动/手动切换/回切。

9C-常用电源可用指示灯号(绿色)。安装于外箱门上,亦可自行安装。

9D-备用电源可用指示灯号(红色)。安装于外箱门上,亦可自行安装。

14AA, 14BA-辅助接点。两组用于开关连接到常用侧闭合,两组用于开关连接到备用侧闭合。

18B, 18G-2 极, 双投接点。常用/备用电源电压加诸转换开关端子时进行动作。

432 系列转换开关

432 系列型号说明

产品	中性线	极	电流	电压	控制器	外箱	可选附件
432	— 不含	2 1 ϕ	30 70 100 150 260 400	K—125 直流 N—250 直流 X—常用侧交流电源, 备用侧直流电源	1 如需附件请填写 X 加附件名称	C 1 型 F 3R 型 G 4 型 H 4X 型 L 12 型	3A—回切到常用电源延时。 6J—用于选择自动/手动切换/回切。 9C, 9D—常用/备用电源指示灯号。 14AA, 14BA—辅助接点。 18B, 18G—电源电压接点。

UL 耐受短时电流及带载切换闭合额定能力标准

开关额定能力	耐受能力
	断路器额定容量
30-150	10,000
260-400	10,000

外部电源连接-UL 无焊接螺丝型端子尺寸

开关额定能力	铝铜线
30-150	1 # 14 到 4/0AWG
260-400	2 1/0AWG 到 250MCM 或 1 # 4 到 600MCM

UL1 型外箱尺寸					
开关额定容量	极数	宽 英尺/厘米	高 英尺/厘米	深 英尺/厘米	重量 千克
30, 70, 100, 150	2	18 (457)	48 (1219)	13 (330)	69 (32)
260, 400	2	22 (559)	48 (1219)	13 (330)	117 (53)
UL1 型外箱尺寸					
30, 70, 100, 150	2	18 (457)	48 (1219)	14 (355)	84 (38)
260, 400	2	22 (559)	48 (1219)	14 (355)	153 (69)

布线图

名称	代码	容量	相	常用/备用电压	图纸
432	D	30-150	单相	125VDC	733599
		30-150	单相	250VDC	735595
		30-150	单相	AC-DC	738187-002
	E	260-400	单相	N/A	N/A

安装图

名称	代码	容量	相	外箱类型	图纸
432	D	30-150	单相	1 型	719684-006
		30-150	单相	3R/4/12	
	E	260-400	单相	1 型	781207-001
	E	260-400	单相	3R/4/12	781207

更多信息请登陆 www.ascopower.com 或致电 ASCO 当地办事处。