

Load Switch

复合开关

PART / 01

- Low-Voltage
Power Factor Correction
低压功率因数校正

PART / 02

PART / 03

PART / 04



Load Switch

复合开关

Load Switch

复合开关



Features and Technical Details

技术参数

Operating Conditions / 运行环境

符合标准		DL/T 842-2003(电气间隙, 爬电距离, 绝缘强度, 安全防护, 短路强度, 数据采样, 电路防护)
Contact withstand voltage	触点耐压	≥1600V
Degree of protection	防护等级	IP00
Operating temperature	环境温度	-25~45°C
Relative humidity	相对湿度	0~95%, No frost无凝霜
Atmospheric pressure	大气压力	86KPa~106KPa
Nominal operating voltage	额定工作电压	400V/250√3 V AC

Phase	相数	3-phase, delta connection 三相, 三角连接 single-phase, 单相
-------	----	--

Switching response time	投切响应时间	≤100ms
-------------------------	--------	--------

Statistical life expectancy	预期寿命	10~1000000次
-----------------------------	------	-------------

Function protection	功能保护	Voltage fault and open phase protection; power supply voltage open phase protection; self diagnosis fault protection; no-load protection; power failure protection locking protection. 电压故障和缺相保护; 电源电压缺相保护; 自诊断故障保护; 空载保护; 停电保护; 闭锁保护。
---------------------	------	---

Product Specifications

产品规格

Type 规格型号	Compensation 补偿方式	Load Capacity 输出容性负载容量	Rated Voltage 额定电压	Size 尺寸
EOLS-30	Three Phase Delta 三相共补	30kVar	400VAC,12DC	165×110×90
EOLS-50	Single Phase 单相分补	50kVar	400VAC,12DC	165×110×90
EOLS-45D	Three Phase Delta 三相共补	30kVar	230VAC,12DC	165×110×90