

# C65H-C曲线-3P-40A断路器

产品名称	C65H-C曲线-3P-40A断路器
公司名称	浙江斯达电气设备有限公司
价格	123.00/个
规格参数	
公司地址	中国 浙江 杭州市 延安南路耀江广厦513B
联系电话	086 0571 87709528

## 产品详情

品牌：	Merlin Gerin/梅兰日兰	型号：	17669
极数：	3P	额定频率：	50 ( Hz )
额定绝缘电压：	690 ( V )	脱扣器电流：	40 ( A )
产品认证：	CCC	安装方式：	导轨安装
速度：	快速型	灭弧介质：	空气式
结构：	塑壳式	操作方式：	手动操作

c65断路器具有隔离功能，最高限流等级3级，电气附件拼装在左侧，且总的拼装宽度最大为54mm

c型曲线保护常规负载和配电线缆 电气参数 额定电流: 1 ~ 63 a  
(30 ° c时) 脱扣特性:瞬时脱扣范围(5 ~ 10) in

技术参数 电气参数 最大工作电压: 440 v ac 分断能力(iec 60898) 冲击耐受电压: 6 kv 限流等级: 3  
隔离功能 切实分断指示 手柄上绿色标志表示触头处于断开位置 快速闭合:保证冲击性负载的可靠工作, 延长断路器的电气寿命 机械寿命: 20,000次 环境 使用环境温度: -30 ° c至+70 ° c 抗湿热性:  
2类(温度55 ° c时, 相对湿度95%) 参考重量(克) 接线 隧道式接线端子 端子接线面积1 ~ 32  
a, 适用于25 mm<sup>2</sup>及以下导线40 ~ 63 a, 适用于35 mm<sup>2</sup>及以下导线 安装模块化结构, 可方便地安装在 din  
标准导轨上 电流螺钉 额定极限国家标准等级 扭矩 额定扭矩(a) (nm) (nm) (nm) 6 ~ 32 m5 2.5 5.1 240 ~ 63  
m6.5 3.5 5.6 3.5

## 发展史

在中国低压电器的历史上，没有一种产品像施耐德电气生产的小型断路器那样拥有如此巨大的影响，它已不仅仅作为产品服务于我们，更重要的是带给我们观念的深刻改变和整个行业的彻底变革。同时也使施耐德电气成为国内低压电器行业最为耀眼和客户最为信赖的公司。

施耐德电气一直站在低压电器制造业的最前列。2001年，代表当代最新技术的c65n/h小型断路器正式推向市场，c65n/h的投产，标志着国内低压终端制造业步入新的时代。2004年4月c65l面世。随后c65n b曲线、vigi c65 a型、100ma、100mas、300ma、300mas剩余电流动作保护附件的相继推出更加充实了c65系列。现在的c65系列扩大了产品的适用范围，充分体现了施耐德电气“以客户为中心”的理念，使客户在不同的市场、不同的应用场合都可以选择适用其需求的具有最大性能价格比及最优技术的产品。我们坚信，凭借领先的技术，凭借我们不懈的追求，凭借广大客户的无比信赖，c65必将铸就新的辉煌。

隔离功能c65系列断路器符合iec60947-2/gb14048•2标准中带有隔离功能断路器的补充安全规定，充分满足对隔离电器的各项要求：冲击耐受电压6kv 手柄绿色条纹显示触头处于切实分断状态 断开位置可锁定 良好的抗冲击性能快速闭合技术c65系列断路器采用快速闭合设计，触头的闭合与操作者操作方式无关，这种设计将显著降低操作时电弧对触头的影响，提高断路器的电气寿命。当负载类型为电动机或变压器等高冲击性负载时，快速闭合技术使其效果和优势更加明显。多种电气附件和机械辅件c65系列可根据用户需求选装多种电气附件，如of辅助接点、sd报警接点、mx或mx+of分励脱扣单元、mn或mn s欠压脱扣单元、mv过压脱扣单元等实现对断路器的远程监控和控制。机械辅件如旋转手柄、挂锁辅件、间隔件等使断路器的操作和使用更加方便和安全。安装接线c65系列采用隧道式接线端子，这种方式易于使导线导入正确位置，压接更加牢固，可有效减少由于连接不良引起的端子发热和烧毁。c65系列端子截面积对于额定值1~32a断路器为25

mm<sup>2</sup>，40~63a断路器可达35mm<sup>2</sup>，大于gb和iec标准规定的参数，便于盘厂接线。高性能的vigi c65剩余电流动作保护附件vigi c65剩余电流动作保护附件分为电磁式(elm)和电子式(ele)两种形式，电子式剩余电流动作保护附件采用高冗余、高耐压和高抗干扰性设计，经济性好，可靠性高，1p+n，2p剩余电流动作保护附件可选280v过压保护功能；电磁式剩余电流动作保护附件在动作原理上仅依赖于剩余电流，与线路电压无关，安全性更好，抗干扰性更高，环境适应性更广。

### vigi c65

剩余电流动作保护附件与断路器拼装简单、方便，剩余电流动作保护附件采用防误配设计，可防止低额定值剩余电流动作保护附件与大额定值断路器组装在一起。

### 温度修正系数

温度(°c)	20	25	30	35	40	45	50
额定值							
电流(a)							
1	1.05	1.02	1	0.98	0.95	0.92	0.9
2	2.08	2.04	2	1.96	1.92	1.88	1.84
4	4.22	4.11	4	3.89	3.77	3.65	3.52
6	6.29	6.15	6	5.85	5.69	5.53	5.37
10	10.69	10.35	10	9.64	9.26	8.86	8.45

