



插接继电器成套设备 4 W, 115 V AC 红色 LED 模块 插座, 带有逻辑隔离 笼卡式连接 (直插式)

产品品牌名称	SIRIUS
产品名称	插入式耦合继电器
产品类型名称	LZS
综合技术数据	
显示方式 LED	是
复位电压百分比 与输入电压比较	30 %
防护等级 IP	IP20
开关频率 无负载	36 000 1/h
开关频率 带负荷	360 1/h
开关特性	单稳的
机械式使用寿命 (转换周期) 典型	20 000 000
电气使用寿命 (操作循环) AC-15 时 230 V 时 典型	250 000
热电流	6 A
参考标示 符合 IEC 81346-2:2009	K
控制电路/控制	
控制馈电电压 AC 时	
• 50 Hz 时 测定值	115 V
• 60 Hz 时 测定值	115 V
控制馈电电压频率	
• 1 测定值	50 Hz
• 2 测定值	60 Hz
供电电压频率 用于辅助和控制电路 测定值	50 ... 60 Hz
工作区要素控制馈电电压测定值 AC 时 50 Hz 时	
• 初始值	0.9
• 终值	1.1
工作区要素控制馈电电压测定值 AC 时 60 Hz 时	
• 初始值	0.9
• 终值	1.1
切换功能	
开关转换功能的结构形式	转换开关
机械数据	
产品组件 插座	是
插座的结构形式	插座, 带有逻辑隔离
继电器驱动的结构形式	(已)极化的
保护装置, 防止短路导致开关装置损坏。	

熔断体规格 用于辅助开关的短路保护 需要	保险丝gG: 6 A
辅助电路	
开关触点的类型	转换器
材料 开关触点	AgNi 90/10
常闭触点数量 用于辅助触点	0
常开触点数量 用于辅助触点	0
转换器数量 用于辅助触点	4
工作电流 辅助触头的 AC-15 时	
• 250 V 时	2 A
工作电流 DC-13 时 24 V 时 测定值	4 A
工作电流 辅助触头的 DC-13 时	
• 24 V 时	4 A
主电路	
电压类型	AC
电流负载能力 输出继电器的 DC-13 时	
• 24 V 时	4 A
显示	
显示方式 通过 LED 指示灯的状态显示	LED 红色
接口/ 接线端子	
产品功能 端子可拆卸	否
电气连接规格	弹簧连接
可连接的导线截面类型	
• 单芯线的	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
• 细芯线的 带有电缆末端加工	1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75
• 细芯线的 无电缆末端加工	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
• 在 AWG 导线处 单芯线的	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
• 在 AWG 导线处 多芯线	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
可连接的导线截面	
• 单芯线的	0.75 ... 1.5 mm ²
• 细芯线的 带有电缆末端加工	0.75 ... 1.5 mm ²
• 细芯线的 无电缆末端加工	0.75 ... 1.5 mm ²
AWG 号码 作为已编码可连接的导线截面	
• 单芯线的	18 ... 16
• 多芯线	18 ... 16
装入/固定/外廓尺寸	
装入位置	任意的
紧固类型	扣接固定
高度	98 mm
宽度	28 mm
深度	79 mm
环境条件	
环境温度	
• 运行期间	-40 ... +70 °C
• 存放期间	-25 ... +70 °C
• 运输期间	-25 ... +70 °C
认可 证书	
General Product Approval	other



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

更多信息

包装信息

<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (产品目录, 产品介绍册, ...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5D5S15>

Cax 在线发生器

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5D5S15>

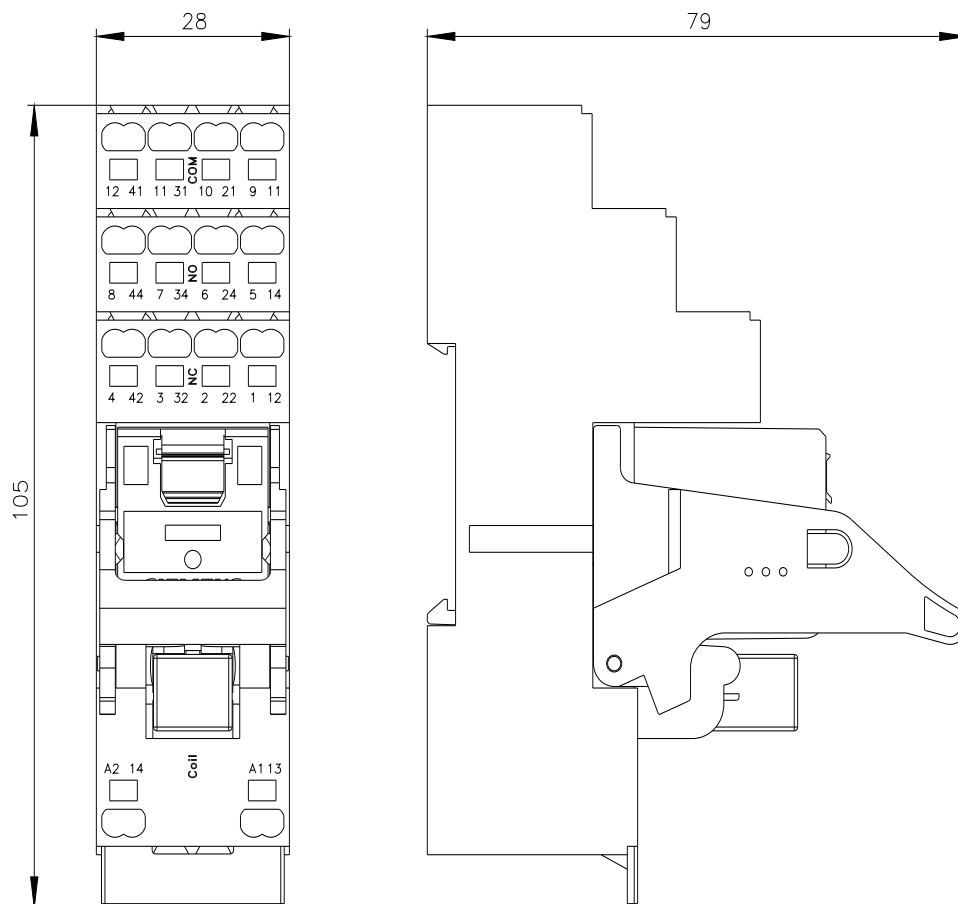
Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)

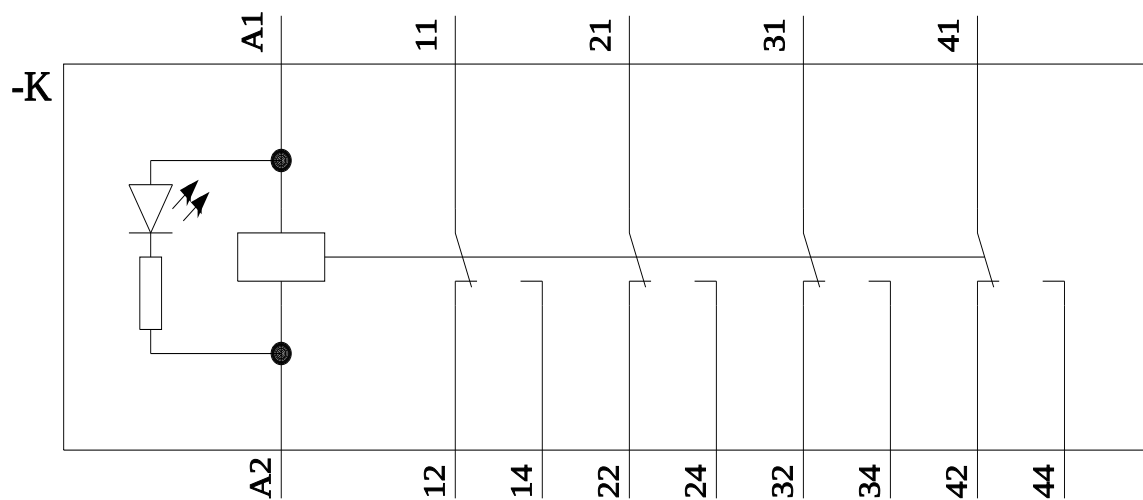
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/LZS:PT5D5S15>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5D5S15&lang=en

特性曲线: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5D5S15/manual>



上一次修改:

2021/10/13