

深圳西门子开关电源授权总代理

产品名称	深圳西门子开关电源授权总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:开关电源 稳压电源 SITOP电源 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	135****9816 135****9816

产品详情

深圳西门子开关电源授权总代理

深圳西门子开关电源授权总代理

电机起动器保护器

导向框架

锁定装置

分闸位置锁定装置

该功能可防止断路器合闸，符合 EN60204 (VDE0113) 技术规范。该锁定装置仅针对该断路器。

若更换了断路器，将不再能防止断路器合闸，除非新的断路器也可防止未授权合闸。

只要断路器处于分闸状态，锁定装置即激活。当断路器合闸时，锁定装置即去活。挂锁只有拔出钥匙才有效。安全钥匙只有在分闸位置方可拔出。

“电气合闸”锁定装置

可防止从操作面板未授权电气合闸。使用该装置，仍可进行机构合闸和遥控合闸。挂锁只有拔出钥匙才有效。

“机械合闸”锁定装置

这可防止未授权机构合闸。只有在插入钥匙时（钥匙操作），方可使用机械合闸按钮。使用该装置，仍

可使用电气合闸按钮合闸和遥控合闸。挂锁只有拔出钥匙才有效。

防止未经授权合闸的“安全分闸”锁定装置

这种用于抽出式断路器、与开关无关的特殊功能可防止断路器合闸，符合 EN60204 (VDE0113) 技术规范。即使更换了断路器，未经授权合闸仍被禁止。

邮柄手柄的锁定装置

可防止拆除曲柄。防止断路器移动。挂锁只有拔出钥匙才有效。

机械分闸锁定装置

可防止从操作面板未经授权机械分闸。只有在插入钥匙时（钥匙操作），方可使用机械分闸按钮。此时仍可使用遥控分闸。挂锁只有拔出钥匙才有效。

操作手柄的锁定装置

操作手柄使用挂锁锁定。储能弹簧不能手动加载。

防止脱扣指示器复位的锁定装置

可锁定的盖用于防止过电流脱扣后脱扣指示器手动复位。该锁定装置供货时配有用于电子脱扣器的透明盖。

密封装置

电气合闸按钮密封罩

电气合闸按钮标配有一个密封罩。

机械合闸和分闸按钮密封罩

锁定装置包括罩盖，可以密封。

电子脱扣器的密封装置

透明盖可以密封。参数设置部分可以被盖住，以防止未经授权访问。从开口可操作查询和测试按钮。

锁定装置

防止控制柜门打开时抽出式断路器移动的闭锁装置

在控制柜柜门打开时，曲柄手柄即被锁定，不能拆除。抽出式断路器也不能拆除。该锁定装置仅针对插入的曲柄手柄。

控制柜门的锁定

在下列情况下，控制柜门不能打开：

固定式断路器合闸时（锁定信号通过钢缆线传送），或

抽出式断路器处于连接位置

使用机械合闸和分闸按钮的锁定机构

机械合闸和分闸按钮使用一个罩盖盖离住，只能使用工具方可启用。这些罩盖是锁定装置的一部分。

用于导向框架的可选装置

应用：

智能楼宇和各种工业应用的经济全方位系统 - "CubicleBUS"

特点：

除与 ETU25B 相同外，还具有以下特点：

可调节过载保护时滞级别

过载和短延时短路范围特性曲线（电流选择性），以便更准确地根据上游熔断器和保护设备选择调整

脱扣电机出线重启保护热图像

反向可调中性导线保护

模块化接地故障模块，带报警和脱扣功能，可单独调整

通讯接口，增强型测量功能，选择连接外部模块或改装

脱扣事件及脱扣原因的存储，便于进行详细的故障分析

扩展保护功能与测量功能相结合

可选高对比度显示器，视角可调

通过旋转编码开关或滑动开关设置保护功能

ETU76B 电子脱扣器

应用：

带图形显示器的多功能型，用于系统分析 - “CubicleBUS 集成”

特点：

除与 ETU55B 相同外，还具有以下特点：

图形化显示所有参数以及事件/曲线趋势

图形显示器，高对比度，背光显示，待机模式

接地故障保护

接地故障脱扣器“G”能检测流过接地端，能导致设备火灾的故障电流。几个串联的断路器可通过调整延时时间，实现分级选择性。

在设置电子脱扣器参数时，可以选择在超过设定电流时是报警还是脱扣。按下询问按钮，发光二极管(LED)显示脱扣原因。

ETU45B、ETU55B及ETU76B电子脱扣器可以用一个接地故障保护模块改装。在ETU27B电子脱扣器中集成有该接地故障保护功能。

测量方法

电流矢量和

三相电流和N线电流可直接测量。

电子脱扣器借助于对三相电流与中性(N)线电流进行矢量求和的方式来计算接地故障电流。

接地故障电流的直接测量

具有以下参数的标准互感器可用于接地故障电流的测量：1200 A/1 A，Class 1 (SENTRON 3WL的内部负载为0.11)。互感器可以直接安装在星形接地点。

也可使用总和电流互感器。

整定

该模块可根据测量方法设定（参见上面）：

第一种测量方法：在“Sum I”位置

第二种测量方法：在位置“g”

对于ETU55B和ETU76B电子脱扣器，可使用菜单/通讯设置。

接地故障保护，I_{2t}特性曲线

除ETU27B电子脱扣器外，所有类型的接地故障模块供货时都带有可以启用的I_{2t}特性曲线。

SENTRON3WL断路器的选择标准

断路器选择的基本标准如下：

断路器安装位置处的*大短路电流I_k max.

该数值确定了断路器的短路分断能力或短路承载能力。

该数值与断路器的电流值ICU、ICS、ICW进行比较，由此主要确定断路器的规格。

流过分支回路的额定电流I_n。该数值不能超过断路器的*大额定电流。

SENTRON 3WL 的额定电流由额定电流模块确定。

环境温度

的环境温度。

通常即控制柜的内部温度。

断路器的设计

流经切换装置的*大短路电流

流经开关设备。短路时脱扣器必须仍可检测到该值，并必须通过脱扣来响应。

断路器的保护功能。

这些取决于所选电子脱扣器。

组态

断路器机械联锁

机械联锁模块可用于 1 台或 2 台 SENTRON3WL 断路器，并可根据相应型号进行简便调整。固定式与抽出式断路器完全兼容，因此可组合使用。这也适用于 3WN6 和 3WN1 断路器。

断路器安装可采用左右排列方式或者采用上下排列方式，断路器之间的间距仅取决于钢缆线的长度（长度：2 m/3 m/4.5 m）。使用钢缆线，可循环互锁信号。对于可抽出式断路器，联锁只有在断路器处于运行位置时才有效。钢缆线的机械寿命为 10000 次。深圳西门子开关电源授权总代理

在开关设备中必须满足联锁功能的*小需求：

必须尽可能直地敷设钢缆线。

钢缆线的弯曲半径必须大于 500 mm。

沿鲍登线的所有弯曲角度之和不能超过 640°。

若联锁断路器垂直布置，则必须串联联锁机构。

在布置联锁断路器时，应能安装鲍登线，以满足上述要求。

在调整联锁装置之前，必须固定所安装的钢缆线（使用扎带等）。

开关柜应足够宽，以留有空间调整联锁装置！

在设计系统部件中的开孔和开口时，不应改变钢缆线的方向或妨碍钢缆线。

和 MODBUS 通讯

电源配电在通讯能力、数据透明性、灵活性与集成性方面的要求日渐增加。为了能适应这些要求，特为 SENTRON 3WL 设计了一个模块化集成通讯结构。

该体系的核心组件为 CubicleBUS，它将 SENTRON 3WL 内所有的智能组件链接起来，还能简单安全地将其它外部组件链接到断路器上。在所有带 ETU45B、ETU55B 和 ETU76B 的成套断路器中都已集成并预连接有 CubicleBUS。深圳西门子开关电源授权总代理

系统的高度模块化使通讯功能（如测量功能）可随时改进。类似地，也可以在现场对设备内不具备通讯能力的 SENTRON 3WL 轻松升级（如利用 CubicleBUS 将 ETU25B 升级到 ETU45B）。所有 CubicleBUS 上的模块都可直接访问断路器的现有源数据，以保证*快速地访问信息，*快速地响应事件。