

# ATyS 系列

ATyS, ATyS *t*, ATyS *g*, ATyS *p*  
125 - 3200 A

## 附件

### 端子护罩

#### 用途

防护等级IP2X, 可防止与进线端或出线端的带电部分直接接触。

#### 优势

穿孔设计使温度检测无需拆下即可检测。

| 额定值(A)      | 框架尺寸 | 极数  | 位置                 | 产品编号                               |
|-------------|------|-----|--------------------|------------------------------------|
| 125 ... 200 | B3   | 3 P | 顶部/底部/正面(I)/背面(II) | 2694 <b>3014</b> <sup>(1)(2)</sup> |
| 125 ... 200 | B3   | 4 P | 顶部/底部/正面(I)/背面(II) | 2694 <b>4014</b> <sup>(1)(2)</sup> |
| 250 ... 400 | B4   | 3 P | 顶部/底部/正面(I)/背面(II) | 2694 <b>3021</b> <sup>(1)(2)</sup> |
| 250 ... 400 | B4   | 4 P | 顶部/底部/正面(I)/背面(II) | 2694 <b>4021</b> <sup>(1)(2)</sup> |
| 500 ... 630 | B5   | 3 P | 顶部/底部/正面(I)/背面(II) | 2694 <b>3051</b> <sup>(1)(2)</sup> |
| 500 ... 630 | B5   | 4 P | 顶部/底部/正面(I)/背面(II) | 2694 <b>4051</b> <sup>(1)(2)</sup> |

(1) 要完全覆盖正面、背面、顶部和底部, 订购数量为4; 如果配备桥接排, 订购数量为3。  
(2) 对于仅覆盖正面的顶部和底部, 订购数量为2。



access\_206\_a\_2\_cat

### 端子护屏

#### 用途

提供上游和下游保护, 防止直接接触端子或连接部件。  
对于上游和下游的保护, 订购数量为1。

| 额定值(A)        | 框架尺寸 | 极数  | 位置    | 产品编号             |
|---------------|------|-----|-------|------------------|
| 125 ... 200   | B3   | 3 P | 顶部/底部 | 1509 <b>3012</b> |
| 125 ... 200   | B3   | 4 P | 顶部/底部 | 1509 <b>4012</b> |
| 250 ... 400   | B4   | 3 P | 顶部/底部 | 1509 <b>3025</b> |
| 250 ... 400   | B4   | 4 P | 顶部/底部 | 1509 <b>4025</b> |
| 500 ... 630   | B5   | 3 P | 顶部/底部 | 1509 <b>3063</b> |
| 500 ... 630   | B5   | 4 P | 顶部/底部 | 1509 <b>4063</b> |
| 800 ... 1250  | B6   | 3 P | 顶部/底部 | 1509 <b>3080</b> |
| 800 ... 1250  | B6   | 4 P | 顶部/底部 | 1509 <b>4080</b> |
| 1600          | B7   | 3 P | 顶部/底部 | 1509 <b>3160</b> |
| 1600          | B7   | 4 P | 顶部/底部 | 1509 <b>4160</b> |
| 2000 ... 3200 | B8   | 3 P | 顶部/底部 | 1509 <b>3200</b> |
| 2000 ... 3200 | B8   | 4 P | 顶部/底部 | 1509 <b>4200</b> |



access\_207\_a\_2\_cat

### 相间隔板

#### 用途

端子之间的安全隔离, 对于在690 VAC或在受污染或尘土飞扬的环境中使用至关重要。

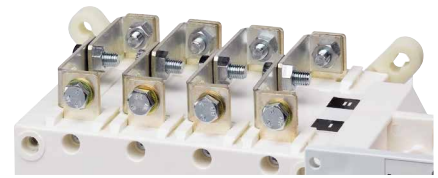
| 额定值(A)       | 框架尺寸      | 极数    | 产品编号             |
|--------------|-----------|-------|------------------|
| 125 ... 200  | B3        | 3 P   | 2998 <b>0033</b> |
| 125 ... 200  | B3        | 4 P   | 2998 <b>0034</b> |
| 250 ... 400  | B4        | 3 P   | 2998 <b>0023</b> |
| 250 ... 400  | B4        | 4 P   | 2998 <b>0024</b> |
| 500 ... 630  | B5        | 3 P   | 2998 <b>0013</b> |
| 500 ... 630  | B5        | 4 P   | 2998 <b>0014</b> |
| 800 ... 3200 | B6 ... B8 | 3/4 P | 附带               |

## 桥接排

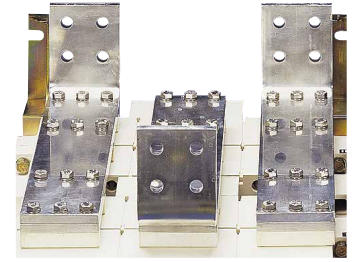
### 用途

用于桥接开关上游或下游的电源端子。  
每个ATyS需要一个产品编号。

| 额定值(A)       | 框架尺寸 | 极数  | 横截面(mm)  | 产品编号      |
|--------------|------|-----|----------|-----------|
| 125 ... 200  | B3   | 3 P | 20 x 2.5 | 4109 3019 |
| 125 ... 200  | B3   | 4 P | 20 x 2.5 | 4109 4019 |
| 250          | B4   | 3 P | 25 x 2.5 | 4109 3025 |
| 250          | B4   | 4 P | 25 x 2.5 | 4109 4025 |
| 315 ... 400  | B4   | 3 P | 32 x 5   | 4109 3039 |
| 315 ... 400  | B4   | 4 P | 32 x 5   | 4109 4039 |
| 500          | B5   | 3 P | 32 x 5   | 4109 3050 |
| 500          | B5   | 4 P | 32 x 5   | 4109 4050 |
| 630          | B5   | 3 P | 50 x 5   | 4109 3063 |
| 630          | B5   | 4 P | 50 x 5   | 4109 4063 |
| 800 ... 1000 | B6   | 3 P | 50 x 6   | 4109 3080 |
| 800 ... 1000 | B6   | 4 P | 50 x 6   | 4109 4080 |
| 1250         | B6   | 3 P | 60 x 8   | 4109 3120 |
| 1250         | B6   | 4 P | 60 x 8   | 4109 4120 |
| 1600         | B7   | 3 P | 90 x 10  | 4109 3160 |
| 1600         | B7   | 4 P | 90 x 10  | 4109 4160 |



access\_205\_a\_2\_cat



access\_041\_a\_1\_cat

## 铜排连接件

### 用途

用于额定值2000到3200 A。

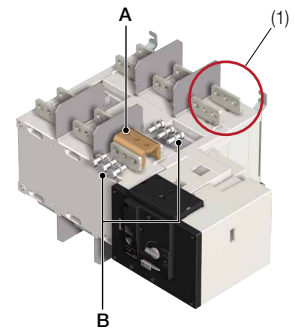
### 允许：

- 平面连接：连接件在同极的两个电源端子之间提供链接（图1）。
- 沿边连接：连接件在同极的两个电源端子和沿边铜排连接端子之间提供链接。
- 两极之间的顶部或底部桥接（图3）。

安装完成后，即可连接电源端子。

对于3200 A额定值，标配了连接件（部件A）。螺栓套件须单独订购。

图1



access\_459\_a\_1\_x\_cat

(1) 单极连接：1极（顶部或底部）包括两个必须与铜连接套件链接的电源端子。

连接：下表提供的数量是指每极，顶部或底部所需的件数。

桥接连接：提供的数量是指完成两极之间单个桥接连接所需的件数。

|               | 产品编号      | 2000 - 2500 A    |    |                  | 3200 A           |    |                  |
|---------------|-----------|------------------|----|------------------|------------------|----|------------------|
|               |           | 图1               | 图2 | 图3               | 图1               | 图2 | 图3               |
|               |           | 连接               |    | 桥接连接<br>I - II   | 连接               |    | 桥接连接<br>I - II   |
| 平面            | 沿边        | 平面               | 沿边 |                  |                  |    |                  |
| 连接 - 部件A      | 2619 1200 | 1                | 1  | 2(2)             | 附带               | 附带 | 附带               |
| 35 mm螺栓套件-部件B | 2699 1201 | 1 <sup>(1)</sup> |    | 2 <sup>(2)</sup> | 1 <sup>(1)</sup> |    | 2 <sup>(2)</sup> |
| 45 mm螺栓套件-部件B | 2699 1200 | 1 <sup>(1)</sup> |    |                  | 1 <sup>(1)</sup> |    |                  |
| T + 螺栓套件-部件C  | 2629 1200 |                  | 1  | 1                |                  | 1  | 1                |
| 支架+ 螺栓套件-部件D  | 2639 1200 |                  | 1  |                  |                  | 1  |                  |
| 铜排+ 螺栓套件-部件E  | 4109 0320 |                  |    | 1                |                  |    | 1                |

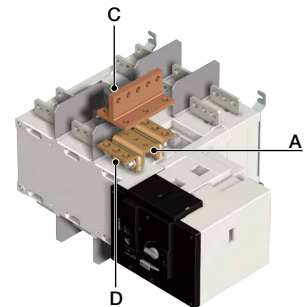
(1) 根据所连接铜排的厚度选择螺栓长度；如果铜排厚度大于20毫米，则需要45毫米的螺栓。

(2) 对于桥接连接，需要2个部件才能在开关本体和II的同极两个电源端子之间建立链接。

然后将适用部件的数量乘以连接点（电源端子）的数量，以确定每个部件所需的总数量。  
例如：对于带有上游沿边连接（图2）和下游桥接（图3）的4极2500 A SIRCOVER，将需要以下数量：

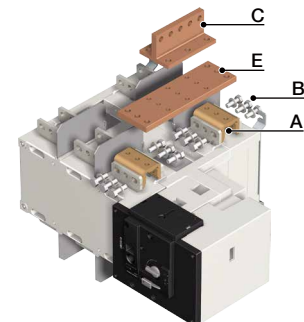
| 部件 | 上游沿边数量 | 下游沿边数量 | 总数量 |
|----|--------|--------|-----|
| A  | 8      | 8      | 16  |
| B  | 0      | 8      | 8   |
| C  | 8      | 4      | 12  |
| D  | 8      | 0      | 8   |
| E  | 0      | 4      | 4   |

图2



access\_460\_a\_1\_x\_cat

图3



access\_461\_a\_1\_x\_cat

# ATyS 系列

ATyS, ATyS t, ATyS g, ATyS p

125 - 3200 A

## 附件 (续)

### 闭合式中性线

用途

闭合式中性线套件可在输入和输出中性线之间提供连接，而不会在转换过程中断开连接。

| 额定值(A)       | 框架尺寸 | 产品编号      |
|--------------|------|-----------|
| 125 ... 200  | B3   | 9509 0012 |
| 200 ... 315  | B4   | 9509 0025 |
| 400          | B4   | 9509 0040 |
| 500 ... 630  | B5   | 9509 0063 |
| 800 ... 1000 | B6   | 9509 0080 |
| 1250         | B6   | 9509 0120 |
| 1600         | B7   | 9509 0160 |

### 自耦变压器

用途

对于不带中性线的应用，此自耦变压器提供了为这些ATyS产品供电所需的230VAC。

| 额定值(A)       | 框架尺寸      | 产品编号      |
|--------------|-----------|-----------|
| 125 ... 3200 | B3 ... B8 | 1599 4064 |

### DC供电

用途

允许使用12或24 VDC电源向ATyS供电。此元件应尽可能安装在DC电源附近。

| 额定值(A)       | 框架尺寸      | 操作电压             | 产品编号      |
|--------------|-----------|------------------|-----------|
| 125 ... 1600 | B3 ... B7 | 12 VDC / 230 VAC | 1599 5012 |
| 125 ... 1600 | B3 ... B7 | 24 VDC / 230 VAC | 1599 5112 |
| 125 ... 1600 | B3 ... B7 | 48 VDC / 230 VAC | 1599 5212 |

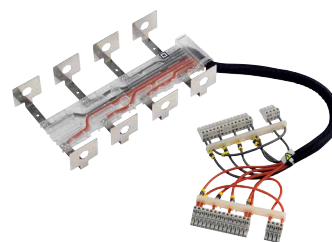
### 分接电压与电源套件

用途

适用于ATyS t、g和p的供电及电压测量（三相四线）。电缆盘固定安全，无需使用特殊的电缆保护装置

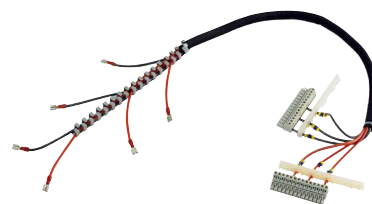
该套件可安装在开关的顶部或底部。  
注：3极版本没有集成电源。

125至630 A套件



atys\_606\_a\_1\_cat

800至3200 A套件



atys\_606\_a\_2\_cat

适用于ATyS t、g和ATyS p - 3极

| 额定值(A)        | 框架尺寸 | 产品编号      |
|---------------|------|-----------|
| 125 ... 200   | B3   | 1559 3012 |
| 250           | B4   | 1559 3025 |
| 315 ... 400   | B4   | 1559 3040 |
| 500 ... 630   | B5   | 1559 3063 |
| 800 ... 1000  | B6   | 1559 3080 |
| 1250          | B6   | 1559 3120 |
| 1600          | B7   | 1559 3160 |
| 2000 ... 3200 | B8   | 1559 3200 |

适用于ATyS t、g和ATyS p - 4极

| 额定值(A)        | 框架尺寸 | 产品编号      |
|---------------|------|-----------|
| 125 ... 200   | B3   | 1559 4012 |
| 250           | B4   | 1559 4025 |
| 315 ... 400   | B4   | 1559 4040 |
| 500 ... 630   | B5   | 1559 4063 |
| 800 ... 1000  | B6   | 1559 4080 |
| 1250          | B6   | 1559 4120 |
| 1600          | B7   | 1559 4160 |
| 2000 ... 3200 | B8   | 1559 4200 |

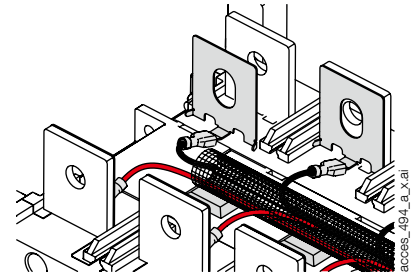
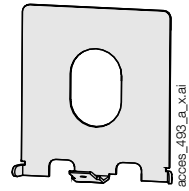
## 电压检测标记

### 用途

电压分接器配有快通接头，可以安装在转换开关的顶部或底部。结合线束，它可以使用 ATyS 和 A15 或 C25 控制器构建 ATSE，从而提供完整的制造商解决方案。它既可以用于为信号化回路供电，也可以用于为辅助设备（例如照明设备）供电。

与 ATyS t、g 和 p 兼容。一包包含 8 个电压检测标记。

对于额定电流高于 800A 的 ATyS，电压分接器内置于转换开关中。



| 适用于 ATyS t、g、p |      |                  |
|----------------|------|------------------|
| 额定值(A)         | 框架尺寸 | 产品编号             |
| 125 ... 200    | B3   | 9599 <b>4020</b> |
| 250 ... 400    | B4   | 9599 <b>4040</b> |
| 500 ... 630    | B5   | 9599 <b>4063</b> |

## 线束

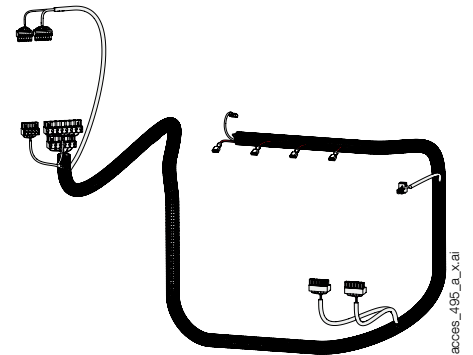
### 用途

线束是一种快速可靠的解决方案，可将 ATyS 转换开关与 A15 或 C25 控制器相关联，形成自动转换开关。它配备电压分接器，可在控制器和转换开关之间提供安全的链接，以实现：

- 跟踪电源可用性，
- 监控转换开关可用性，
- 电气互锁功能，
- 电源之间的控制和转换。

线束长度约 2 米，右侧为中性线。

对于 ATyS 到 630A，需要单独订购电压检测标记。



| 适用于 ATyS 和 A15 或 C25 控制器 |           |                  |
|--------------------------|-----------|------------------|
| 额定值(A)                   | 框架尺寸      | 产品编号             |
| 125 ... 630              | B3 ... B5 | 9529 <b>4063</b> |
| 800 ... 3250             | B6 ... B8 | 9529 <b>4080</b> |

# ATyS 系列

ATyS, ATyS t, ATyS g, ATyS p

125 - 3200 A

## 附件 (续)

### 电压继电器

用途

DS是一个用于监控单一电源的电压继电器。

如果检测到电源发生故障，故障继电器触点将会闭合。



atys\_762\_a\_1\_cat

| 额定值(A) | 产品编号             |
|--------|------------------|
| DS     | 192X <b>0056</b> |

### 嵌入式安装保护边框

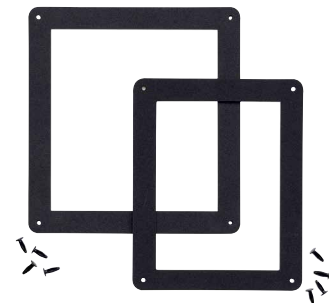
用途

边框使得面板的开孔更加简洁和安全。

| 适用于ATyS      |           |                  |
|--------------|-----------|------------------|
| 额定值(A)       | 框架尺寸      | 产品编号             |
| 125 ... 630  | B3 ... B5 | 1529 <b>0012</b> |
| 800 ... 3200 | B6 ... B8 | 1529 <b>0080</b> |

| 适用于ATyS t、g和p |           |                  |
|---------------|-----------|------------------|
| 额定值(A)        | 框架尺寸      | 产品编号             |
| 125 ... 630   | B3 ... B5 | 1539 <b>0012</b> |
| 800 ... 3200  | B6 ... B8 | 1539 <b>0080</b> |



atys\_595\_a\_2\_cat

### 辅助触点

用途

位置I和II的预中断和信号发送：每个产品编号为位置I和II提供1个NO/NC辅助触点。每个位置可安装多达2个辅助触点。

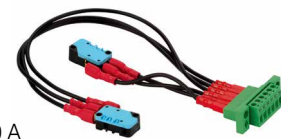
低等级辅助触点：请联系我们。ATyS的所有三个位置均标配1个NO辅助触点。

| 额定值(A)       | 框架尺寸      | 标称电流(A) | 工作电流 $I_e$ (A) |               |              |              |
|--------------|-----------|---------|----------------|---------------|--------------|--------------|
|              |           |         | 250 VAC AC-13  | 400 VAC AC-13 | 24 VDC DC-13 | 48 VDC DC-13 |
| 125 ... 3200 | B3 ... B8 | 16      | 12             | 8             | 14           | 6            |

| 额定值(A)        | 框架尺寸      | 安装类型 | 产品编号             |
|---------------|-----------|------|------------------|
| 125 ... 630   | B3 ... B5 | 客户安装 | 1599 <b>0502</b> |
| 800 ... 1600  | B6 ... B7 | 客户安装 | 1599 <b>0532</b> |
| 2000 ... 3200 | B8        | -    | 每个位置标配2个辅助触点     |

800至1600 A



access\_396\_a

如果需要额外辅助触点，请联系我们。

125至630 A



access\_397\_a

### 3个位置挂锁设备(I - 0 - II)

用途

允许使用挂锁将产品锁定在位置0、I和II (工厂安装)。

| 额定值(A)       | 框架尺寸      | 产品编号             |
|--------------|-----------|------------------|
| 125 ... 630  | B3 ... B5 | 9599 <b>0003</b> |
| 800 ... 3200 | B6 ... B8 | 9599 <b>0004</b> |



atys\_867\_a

### 钥匙手柄互锁装置

用途

当产品处于手动模式时，可使用EL11AP锁将其锁定在位置0 (工厂安装)。

标准情况，锁定在位置0。配有3个位置挂锁附件：钥匙锁定在I、0和II位置。

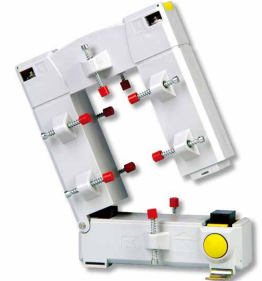
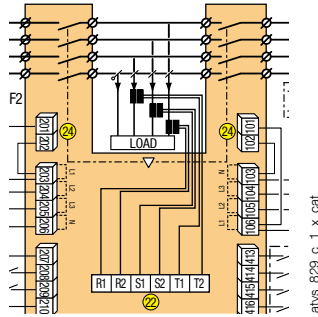
| 额定值(A)       | 框架尺寸      | 产品编号             |
|--------------|-----------|------------------|
| 125 ... 630  | B3 ... B5 | 9599 <b>1006</b> |
| 800 ... 3200 | B6 ... B8 | 9599 <b>1004</b> |



atys\_868\_a

## 电流互感器

用途-仅适用于ATyS p  
搭配ATyS p装置使用时,可通过这些电流互感器获取负载电流的信息。



trafo\_077\_b\_1\_cat

## 插拔式可选模块

用途-适用于ATyS p  
每个设备的模块数

ATyS p: 每台ATyS p可安装最多四个模块,除非您使用其中一个以太网通信模块。在此情况下,您可以连接多达2个模块以及以太网通讯模块。



atys\_016\_c\_1\_cat

- 

**RS485 JBUS/MODBUS® 通讯**

  - RS485接口JBUS/MODBUS® 通讯协议 (最高传输速率38400波特)。
- 

**2个输入 - 2个输出**

  - 每个模块具有2个输入和2个输出 (可编程)。
- 

**以太网通信**

  - 以太网通过TCP与MODBUS/TCP或JBUS/MODBUS RTU链接。
  - 嵌入式以太网Webserver软件。
- 

**带有RS485 JBUS/MODBUS网关的以太网通信**

  - 以太网通过TCP与MODBUS/TCP或JBUS/MODBUS RTU链接。
  - 连接1至247个RS485 JBUS/MODBUS从机。
  - 嵌入式以太网Webserver软件。
- 

**模拟量输出**

  - 可将输出分配给: 3I、In、3V、3U、F、±ΣP、±ΣQ、ΣS。
- 

**脉冲输出**

  - 2个可设定 (类型、权重和宽度) 的脉冲输出, 用于输出 ±kWh, ±kvarh和kVAh。

| 附件描述  | 适用于    | 产品编号             |
|---|--------|------------------|
| RS485 MODBUS通信                                  | ATyS p | 4825 <b>0092</b> |
| 2个输入 - 2个输出                                     | ATyS p | 1599 <b>2001</b> |
| 以太网通信 (嵌入式以太网Webserver软件)                       | ATyS p | 4825 <b>0203</b> |
| 带有RS485 JBUS/MODBUS网关的以太网通信 (嵌入式以太网Webserver软件) | ATyS p | 4825 <b>0204</b> |
| 模拟量输出   | ATyS p | 4825 <b>0093</b> |
| 脉冲输出  | ATyS p | 4825 <b>0090</b> |



# ATyS 系列

ATyS, ATyS t, ATyS g, ATyS p

125 - 3200 A

## 附件 (续)

### 远程接口

#### 用途

远程显示电源可用性和位置指示，通常在柜内安装的产品柜面上使用。

监控界面通过RJ45电缆连接，从ATyS转换开关供电。

最大电缆长度：3 m。

#### D10 - 适用于ATyS t、g

在开关箱的前面板上显示电源可用性和位置指示。

保护等级：IP21

#### D20 - 适用于ATyS p

除了D10的功能外，D20还可显示测量并从面板的正面进行控制和配置。

保护等级：IP21

门板安装

2个孔  $\varnothing 22.5$ 。

ATyS转换开关通过RJ45电缆，非屏蔽。电缆作为附件可选。

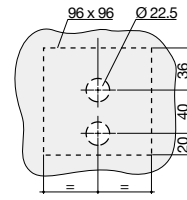


a1ys\_564\_d\_1\_cat

a1ys\_565\_d\_1\_cat



RJ45端口连接到ATyS。



钻孔

a1ys\_161\_a\_1\_x\_cat

| 附件描述 | 适用于      | 产品编号      |
|------|----------|-----------|
| D10  | ATyS t、g | 9599 2010 |
| D20  | ATyS p   | 9599 2020 |

### 远程接口的连接电缆

#### 用途

连接远程接口（类型D10或D20）和转换开关（ATyS t、g或p）。

#### 特性

RJ45 8线直通、非屏蔽电缆，长度3米。



acces\_209\_a\_2\_cat

| 适用于ATyS t、g和p |    |           |
|---------------|----|-----------|
| 类型            | 长度 | 产品编号      |
| RJ45电缆        | 3米 | 1599 2009 |

### 可密封盖

#### 用途 - 适用于ATyS t、g

防止随意更改ATyS t、g（随附密封件）。

| 额定值(A)       | 框架尺寸      | 产品编号      |
|--------------|-----------|-----------|
| 125 ... 3200 | B3 ... B8 | 9599 0000 |



a1ys\_870\_a

### 自动/手动钥匙选择器

#### 用途

使用钥匙选择器取代标准自动/手动选择器旋钮。

| 额定值(A)       | 框架尺寸      | 产品编号      |
|--------------|-----------|-----------|
| 125 ... 3200 | B3 ... B8 | 9599 1007 |



a1ys\_866\_a

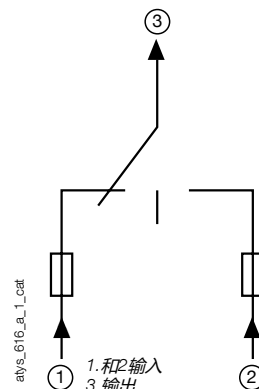
### 双电源 - DPS

#### 用途

允许两个230 VAC，50/60 Hz电源向一台ATyS供电。

|                      | ATyS DPS | 模块化DPS |
|----------------------|----------|--------|
| 电压(VAC)              |          |        |
| 最小                   | 166      | 200    |
| 最大                   | 332      | 288    |
| 电流(A)                |          |        |
| 最大输出                 | 15       | 3.15   |
| 连接(mm <sup>2</sup> ) |          |        |
| 最大                   | 2.5      | 6      |

| 说明       | 适用于ATyS        | 产品编号      |
|----------|----------------|-----------|
| 模块化DPS   | 125 ... 1600 A | 1599 4001 |
| ATyS DPS | 125 ... 3200 A | 9539 2001 |



a1ys\_616\_a\_1\_cat



a1ys\_612\_a\_2\_cat



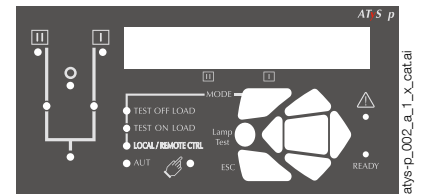
a1ys-d001\_pscd

## 备件

### ATyS p前面板

如果将电源2连接到装置I，电源1连接到装置II，此前面板仅适用于ATyS p。前面板上的位置I和II倒转。

| 产品型号   | 产品编号      |
|--------|-----------|
| ATyS p | 9599 1008 |



atys-p\_002\_a\_1\_x\_cat.ai

### 电子模块

发生问题时，可以轻松更换ATyS g和p的电子模块，即使是带载的情况下。

| 产品型号   | 产品编号      |
|--------|-----------|
| ATyS g | 9559 2001 |
| ATyS p | 9579 2001 |



atys-p\_001\_b

### 电动模块

发生问题时，可以轻松更换ATyS t、g和p的电机装置，即使是带载的情况下。

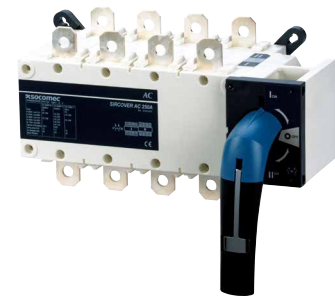
| 额定值(A)        | 产品编号      |
|---------------|-----------|
| 125 ... 200   | 9509 5020 |
| 250 ... 400   | 9509 5040 |
| 500 ... 630   | 9509 5063 |
| 800 ... 1250  | 9509 5120 |
| 1600          | 9509 5160 |
| 2000 ... 3200 | 9509 5320 |



atys\_871\_a

### 开关模块

如果您只需要更换ATyS t、g或p的开关部件，则订购SIRCOVER物件。  
 请参阅“SIRCOVER”页面。



svr\_151\_a



# ATyS 系列

ATyS, ATyS t, ATyS g, ATyS p

125 - 3200 A

## 特性符合IEC 60947-3及IEC 60947-6-1

125至630 A

|   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 约定发热电流 $I_n$ (至40 °C)                         |                   | 125 A              | 160 A              | 200 A              | 250 A              | 315 A              | 400 A              | 500 A              | 630 A              |
| 框架尺寸  |                   | B3                 | B3                 | B3                 | B4                 | B4                 | B4                 | B5                 | B5                 |
| 额定绝缘电压 $U_i$ (V)(主电路)                         |                   | 800                | 800                | 800                | 1000               | 1000               | 1000               | 1000               | 1000               |
| 额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)(电源回路)                 |                   | 8                  | 8                  | 8                  | 12                 | 12                 | 12                 | 12                 | 12                 |
| 额定绝缘电压 $U_i$ (V)(控制电路)                        |                   | 300                | 300                | 300                | 300                | 300                | 300                | 300                | 300                |
| 额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)(控制电路)                 |                   | 4                  | 4                  | 4                  | 4                  | 4                  | 4                  | 4                  | 4                  |
| 额定工作电流 $I_n$ (A) 根据IEC 60947-6-1/GB14048.11标准 |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 额定电压  | 使用类别              |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 415 VAC                                       | AC-31 B           | 125                | 160                | 200                | 250                | 315                | 400                | 500                | 630                |
| 415 VAC                                       | AC-32 B           |                    |                    |                    | 200                | 315                | 400                | 500                | 500                |
| 415 VAC                                       | AC-33 B           |                    |                    |                    | 250 <sup>(5)</sup> | 315 <sup>(5)</sup> | 400 <sup>(5)</sup> | 500 <sup>(5)</sup> | 500 <sup>(5)</sup> |
| 额定工作电流 $I_n$ (A) 根据IEC 60947-3标准              |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 额定电压  | 使用类别              | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> |
| 415 VAC                                       | AC-21 A / AC-21 B | 125/125            | 160/160            | 200/200            | 250/250            | 315/315            | 400/400            | 500/500            | 630/630            |
| 415 VAC                                       | AC-22 A / AC-22 B | 125/125            | 160/160            | 200/200            | 250/250            | 315/315            | 400/400            | 500/500            | 630/630            |
| 415 VAC                                       | AC-23 A / AC-23 B | 125/125            | 160/160            | 200/200            | 200/200            | 315/315            | 400/400            | 500/500            | 500/630            |
| 500 VAC                                       | AC-21 A / AC-21 B | 125/125            | 160/160            | 200/200            | 250/250            | 315/315            | 400/400            | 500/500            | 630/630            |
| 500 VAC                                       | AC-22 A / AC-22 B | 125/125            | 160/160            | 200/200            | 200/250            | 200/315            | 200/400            | 500/500            | 500/500            |
| 500 VAC                                       | AC-23 A / AC-23 B | 80/80              | 80/80              | 80/80              | 200/200            | 200/200            | 200/200            | 400/400            | 400/400            |
| 690 VAC <sup>(3)</sup>                        | AC-21 A / AC-21 B | 125/125            | 160/160            | 200/200            | 200/200            | 200/200            | 200/200            | 500/500            | 500/500            |
| 690 VAC <sup>(3)</sup>                        | AC-22 A / AC-22 B | 125/125            | 125/125            | 125/125            | 160/160            | 160/160            | 160/160            | 400/400            | 400/400            |
| 690 VAC <sup>(3)</sup>                        | AC-23 A / AC-23 B | 63/80              | 63/80              | 63/80              | 125/125            | 125/125            | 125/125            | 400/400            | 400/400            |
| 220 VDC                                       | DC-21 A / DC-21 B | 125/125            | 160/160            | 200/200            | 250/250            | 250/250            | 250/250            | 500/500            | 630/630            |
| 220 VDC                                       | DC-22 A / DC-22 B | 125/125            | 160/160            | 200/200            | 250/250            | 250/250            | 250/250            | 500/500            | 630/630            |
| 220 VDC                                       | DC-23 A / DC-23 B | 125/125            | 125/125            | 125/125            | 200/200            | 200/200            | 200/200            | 500/500            | 630/630            |
| 440 VDC <sup>(2)</sup>                        | DC-21 A / DC-21 B | 125/125            | 125/125            | 125/125            | 200/200            | 200/200            | 200/200            | 500/500            | 630/630            |
| 440 VDC <sup>(2)</sup>                        | DC-22 A / DC-22 B | 125/125            | 125/125            | 125/125            | 200/200            | 200/200            | 200/200            | 500/500            | 630/630            |
| 440 VDC <sup>(2)</sup>                        | DC-23 A / DC-23 B | 125/125            | 125/125            | 125/125            | 200/200            | 200/200            | 200/200            | 500/500            | 630/630            |
| 根据IEC 60947-3标准, 电流额定为具有gG DIN保险丝的限制短路电流      |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 在415 VAC(kA rms)环境下的预期熔断保护短路耐受电流              |                   | 100                | 100                | 50                 | 50                 | 50                 | 50                 | 50                 | 50                 |
| 在690 VAC(kA rms)环境下的预期熔断保护短路耐受电流              |                   |                    |                    |                    | 50                 | 50                 | 50                 | 50                 | 50                 |
| 相关熔断器额定值(A)                                   |                   | 125                | 160                | 200                | 250                | 315                | 400                | 500                | 630                |
| 根据IEC 60947-3标准无保护短路耐受电流                      |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 415 VAC (kA rms)时的额定短时耐受电流0.3s $I_{cw}$       |                   | 12                 | 12                 | 12                 | 15 <sup>(4)</sup>  | 15 <sup>(4)</sup>  | 15 <sup>(4)</sup>  | 17 <sup>(4)</sup>  | 17 <sup>(4)</sup>  |
| 415 VAC (kA rms)时的额定短时耐受电流1s $I_{cw}$         |                   | 7                  | 7                  | 7                  | 8 <sup>(4)</sup>   | 8 <sup>(4)</sup>   | 8 <sup>(4)</sup>   | 11 <sup>(4)</sup>  | 10 <sup>(4)</sup>  |
| 415 VAC (kA 峰值) 时的额定峰值耐受电流                    |                   | 20                 | 20                 | 20                 | 30                 | 30                 | 30                 | 45                 | 45                 |
| 连接  |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 根据IEC 60947-1标准铜缆最小横截面(mm <sup>2</sup> )      |                   | 35                 | 35                 | 50                 | 95                 | 120                | 185                | 2 x 95             | 2 x 120            |
| 建议的铜排横截面(mm <sup>2</sup> )                    |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 2 x 32 x 5         | 2 x 40 x 5         |
| 铜电缆最大横截面(mm <sup>2</sup> )                    |                   | 50                 | 95                 | 120                | 150                | 240                | 240                | 2 x 185            | 2 x 300            |
| 最大铜排宽度(mm)                                    |                   | 25                 | 25                 | 25                 | 32                 | 32                 | 32                 | 50                 | 50                 |
| 最小/最大旋紧扭矩(Nm)                                 |                   | 9/13               | 9/13               | 9/13               | 20/26              | 20/26              | 20/26              | 40/45              | 40/45              |
| 转换时间 ( 额定电压, 收到指令后 )                          |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 转换时间I-II或II-I (s)                             |                   | 0.85               | 0.85               | 0.85               | 0.9                | 0.9                | 0.9                | 0.95               | 0.95               |
| I-0或II-0 (s)                                  |                   | 0.55               | 0.55               | 0.55               | 0.5                | 0.5                | 0.5                | 0.55               | 0.55               |
| 触头转换时间 (" 停电 " I-II), 最小(s)                   |                   | 0.3                | 0.3                | 0.3                | 0.4                | 0.4                | 0.4                | 0.4                | 0.4                |
| 供电  |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 最小/最大功率(VAC)                                  |                   | 166/332            | 166/332            | 166/332            | 166/332            | 166/332            | 166/332            | 166/332            | 166/332            |
| 控制电源需求  |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 需求/额定功率(VA) - ATyS                            |                   | 184/92             | 184/92             | 184/92             | 276/115            | 276/115            | 276/115            | 276/150            | 276/150            |
| 需求/额定功率(VA) - ATyS t, g, p                    |                   | 206/114            | 206/114            | 206/114            | 298/137            | 298/137            | 298/137            | 298/172            | 298/172            |
| 机械规格  |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 寿命 ( 工作循环数 )                                  |                   | 10,000             | 10,000             | 10,000             | 8,000              | 8,000              | 8,000              | 5,000              | 5,000              |
| ATyS 3 P / 4 P重量(kg)                          |                   | 5.7/ 6.9           | 5.7/ 6.9           | 5.7/ 6.9           | 6.6/ 7.4           | 6.7/ 7.8           | 6.7/ 7.8           | 11.4/ 13.3         | 11.9/ 14.0         |
| ATyS t, g, p 3 P/4 P重量(kg)                    |                   | 6.8/ 8.0           | 6.8/ 8.0           | 6.8/ 8.0           | 7.7/ 8.5           | 7.8/ 8.9           | 7.8/ 8.9           | 12.5/ 14.4         | 13.0/ 15.1         |

(1) A = 频繁操作 - B = 不频繁操作。  
 (2) 3极设备, 2极串联, 为" + ", 1极"-"  
 4极设备, 2极按极性串联。

(3) 必须在产品上安装相间隔板。  
 (4) 690 VAC时的值。  
 (5) AC-33 B。

800至3200 A

|   |                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|---|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 约定发热电流I (40 °C)   |                   | <b>800 A</b>             | <b>1000 A</b>            | <b>1250 A</b>            | <b>1600 A</b>            | <b>2000 A</b>            | <b>2500 A</b>            | <b>3200 A</b>            |
| 框架尺寸  |                   | <b>B6</b>                | <b>B6</b>                | <b>B6</b>                | <b>B7</b>                | <b>B8</b>                | <b>B8</b>                | <b>B8</b>                |
| 额定绝缘电压U <sub>i</sub> (V)(主电路)                               |                   | 1000                     | 1000                     | 1000                     | 1000                     | 1000                     | 1000                     | 1000                     |
| 额定冲击耐受电压U <sub>imp</sub> (kV)(电源回路)                         |                   | 12                       | 12                       | 12                       | 12                       | 12                       | 12                       | 12                       |
| 额定绝缘电压U <sub>i</sub> (V)(控制电路)                              |                   | 300                      | 300                      | 300                      | 300                      | 300                      | 300                      | 300                      |
| 额定冲击耐受电压U <sub>imp</sub> (kV)(控制电路)                         |                   | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        |
| <b>额定工作电流I<sub>e</sub> (A) 根据IEC 60947-6-1/GB14048.11标准</b> |                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 额定电压  | 使用类别              |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 415 VAC   | AC-31 B           | 800                      | 1000                     | 1250                     | 1600                     | 2000                     | 2500                     | 3200                     |
| 415 VAC   | AC-32 B           | 800                      | 1000                     | 1250                     | 1250                     | 2000                     | 2000                     |                          |
| 415 VAC   | AC-33 B           | 800                      | 1000                     | 1250 <sup>(5)</sup>      | 1250 <sup>(5)</sup>      | 1600 <sup>(5)</sup>      | 2000 <sup>(5)</sup>      |                          |
| <b>额定工作电流I<sub>e</sub> (A) 根据IEC 60947-3标准</b>              |                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 额定电压  | 使用类别              | <b>A/B<sup>(1)</sup></b> | <b>A/B<sup>(1)</sup></b> | <b>A/B<sup>(1)</sup></b> | <b>A/B<sup>(1)</sup></b> | <b>A/B<sup>(1)</sup></b> | <b>A/B<sup>(1)</sup></b> | <b>A/B<sup>(1)</sup></b> |
| 415 VAC   | AC-21 A / AC-21 B | 800/800                  | 1000/1000                | 1250/1250                | 1600/1600                | -/2000                   | -/2500                   | -/3200                   |
| 415 VAC   | AC-22 A / AC-22 B | 800/800                  | 1000/1000                | 1250/1250                | 1600/1600                | -/2000                   | -/2500                   | -/3200                   |
| 415 VAC   | AC-23 A / AC-23 B | 800/800                  | 1000/1000                | 1250/1250                | 1250/1250                | -/1600                   | -/1600                   | -/1600                   |
| 500 VAC   | AC-21 A / AC-21 B | 800/800                  | 1000/1000                | 1250/1250                | 1600/1600                | -/2000                   | -/2000                   | -/2000                   |
| 500 VAC   | AC-22 A / AC-22 B | 630/630                  | 800/800                  | 1000/1000                | 1600/1600                |                          |                          |                          |
| 500 VAC   | AC-23 A / AC-23 B | 630/630                  | 630/630                  | 800/800                  | 1000/1000                |                          |                          |                          |
| 690 VAC <sup>(3)</sup>                                      | AC-21 A / AC-21 B | 800/800                  | 1000/1000                | 1250/1250                | 1600/1600                | -/2000                   | -/2000                   | -/2000                   |
| 690 VAC <sup>(3)</sup>                                      | AC-22 A / AC-22 B | 630/630                  | 800/800                  | 1000/1000                | 1000/1000                |                          |                          |                          |
| 690 VAC <sup>(3)</sup>                                      | AC-23 A / AC-23 B | 630/630                  | 630/630                  | 800/800                  | 800/800                  |                          |                          |                          |
| 220 VDC   | DC-21 A / DC-21 B | 800/800                  | 1000/1000                | 1250/1250                | 1250/1250                |                          |                          |                          |
| 220 VDC   | DC-22 A / DC-22 B | 800/800                  | 1000/1000                | 1250/1250                | 1250/1250                |                          |                          |                          |
| 220 VDC   | DC-23 A / DC-23 B | 800/800                  | 1000/1000                | 1250/1250                | 1250/1250                |                          |                          |                          |
| 440 VDC <sup>(2)</sup>                                      | DC-21 A / DC-21 B | 800/800                  | 1000/1000                | 1250/1250                | 1250/1250                |                          |                          |                          |
| 440 VDC <sup>(2)</sup>                                      | DC-22 A / DC-22 B | 800/800                  | 1000/1000                | 1250/1250                | 1250/1250                |                          |                          |                          |
| 440 VDC <sup>(2)</sup>                                      | DC-23 A / DC-23 B | 800/800                  | 1000/1000                | 1250/1250                | 1250/1250                |                          |                          |                          |
| <b>根据IEC 60947-3标准, 电流额定为具有gG DIN保险丝的限制短路电流</b>             |                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 在415 VAC(kA rms)环境下的预期熔断保护短路耐受电流                            |                   | 50                       | 50                       | 100                      | 100                      |                          |                          |                          |
| 在690 VAC(kA rms)环境下的预期熔断保护短路耐受电流                            |                   | 50                       | 50                       | 50                       |                          |                          |                          |                          |
| 相关熔断器额定值(A)   |                   | 800                      | 1000                     | 1250                     | 2x800                    |                          |                          |                          |
| <b>根据IEC 60947-3标准无保护短路耐受电流</b>                             |                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 415 VAC (kA rms)时的额定短时耐受电流0.3s I <sub>cw</sub>              |                   | 64                       | 64                       | 64                       | 78                       | 78                       | 78                       | 78                       |
| 415 VAC (kA rms)时的额定短时耐受电流1s I <sub>cw</sub>                |                   | 35                       | 35                       | 35                       | 50                       | 50                       | 50                       | 50                       |
| 415 VAC (kA 峰值) 时的额定峰值耐受电流                                  |                   | 55                       | 55                       | 80                       | 110                      | 120                      | 120                      | 120                      |
| <b>连接</b>   |                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 根据IEC 60947-1标准铜缆最小横截面(mm <sup>2</sup> )                    |                   | 2 x 185                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 建议的铜排横截面(mm <sup>2</sup> )                                  |                   | 2 x 50 x 5               | 2 x 63 x 5               | 2 x 60 x 7               | 2 x 100 x 5              | 3 x 100 x 5              | 2 x 100 x 10             | 3 x 100 x 10             |
| 铜电缆最大横截面(mm <sup>2</sup> )                                  |                   | 4 x 185                  | 4 x 185                  | 4 x 185                  | 6 x 185                  |                          |                          |                          |
| 最大铜排宽度(mm)  |                   | 63                       | 63                       | 63                       | 100                      | 100                      | 100                      | 100                      |
| 最小/最大旋紧扭矩(Nm)   |                   | 9/13                     | 9/13                     | 20/26                    | 40/45                    | 40/45                    | 40/45                    | 40/45                    |
| <b>转换时间 ( 额定电压, 收到指令后 )</b>                                 |                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 转换时间I-II或I-I (s)  |                   | 2.8                      | 2.8                      | 2.8                      | 2.9                      | 2.8                      | 2.8                      | 2.8                      |
| I-0或I-0 (s)   |                   | 1.4                      | 1.4                      | 1.4                      | 1.4                      | 1.8                      | 1.8                      | 1.8                      |
| 触头转换时间 (" 停电 " I-II), 最小(s)                                 |                   | 1.4                      | 1.4                      | 1.4                      | 1.5                      | 1                        | 1                        | 1                        |
| <b>供电</b>   |                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 最小/最大功率(VAC)  |                   | 166/332                  | 166/332                  | 166/332                  | 166/332                  | 166/332                  | 166/332                  | 166/332                  |
| <b>控制电源需求</b>   |                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 需求/额定功率(VA) - ATyS  |                   | 460/184                  | 460/184                  | 460/184                  | 460/230                  | 812/322                  | 812/322                  | 812/322                  |
| 需求/额定功率(VA) - ATyS t, g, p                                  |                   | 482/206                  | 482/206                  | 482/206                  | 482/252                  | 834/344                  | 834/344                  | 834/344                  |
| <b>机械规格</b>   |                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 寿命 ( 工作循环数 )  |                   | 4,000                    | 4,000                    | 4,000                    | 3,000                    | 3,000                    | 3,000                    | 3,000                    |
| ATyS 3 P / 4 P重量(kg)  |                   | 27.9/ 32.2               | 28.4/ 32.9               | 28.9/ 33.6               | 33.1/ 39.4               | 50.7/ 61.6               | 50.7/ 61.6               | 61.0/ 75.3               |
| ATyS t, g, p 3 P/4 P重量(kg)                                  |                   | 29.0/ 33.3               | 29.5/ 34.0               | 30.0/ 34.7               | 34.2/ 40.5               | 51.8/ 62.7               | 51.8/ 62.7               | 62.1/ 76.4               |

(1) A = 频繁操作 - B = 不频繁操作。  
 (2) 3极设备, 2极串联, 为"-", 1极"-"  
 4极设备, 2极按极性串联。

(3) 必须在产品上安装相间隔板。  
 (4) 690 VAC时的值。  
 (5) AC-33 IB。

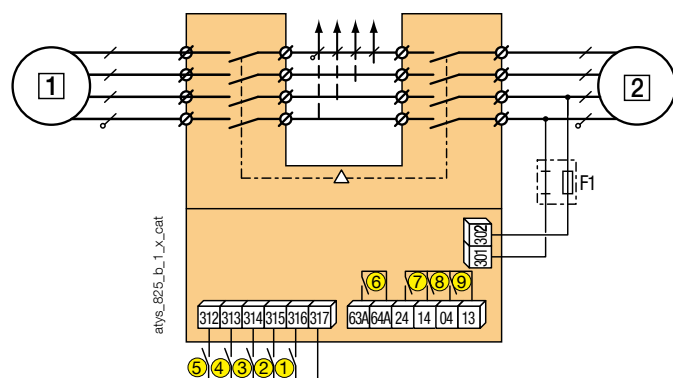
# ATyS 系列

ATyS, ATyS t, ATyS g, ATyS p

125 - 3200 A

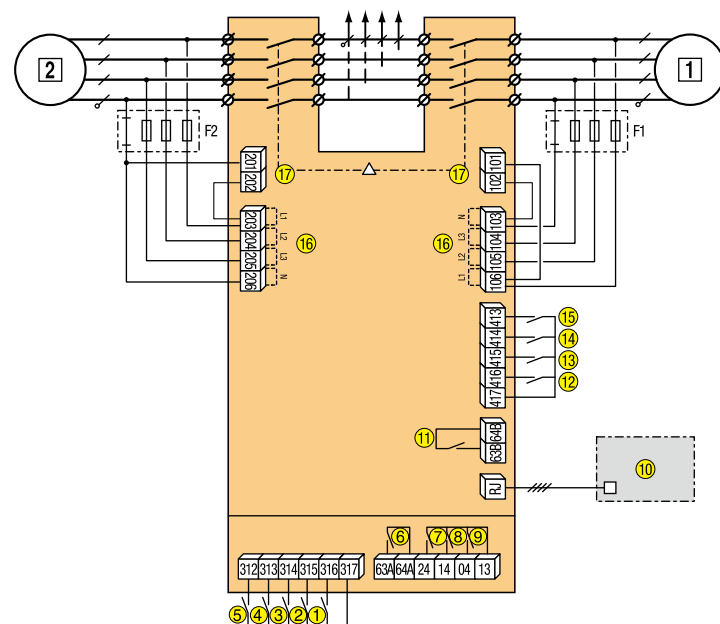
## 连接和端子

### ATyS



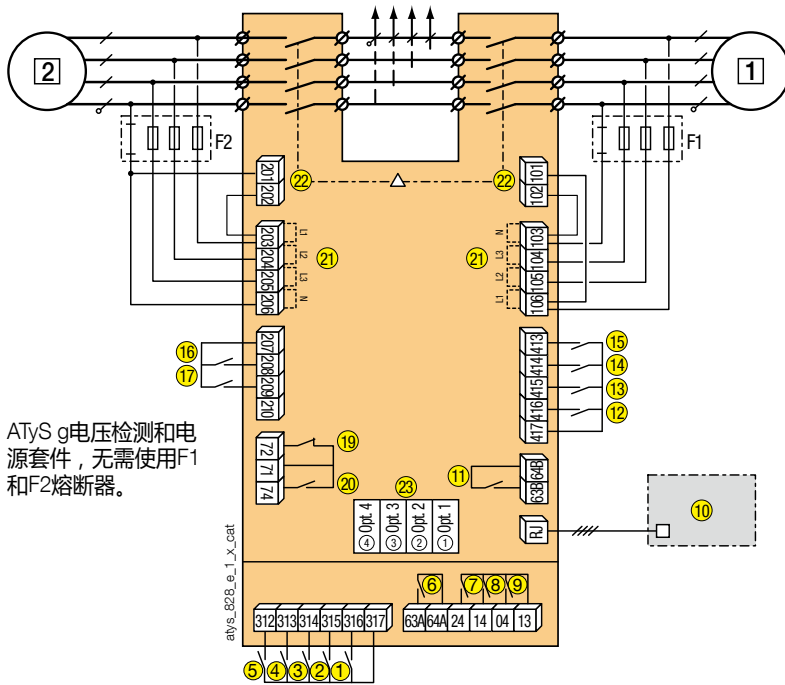
- 1 主电源 (市电或发电机)
- 2 备用电源 (市电或发电机)
- 1 : 位置0控制 (触点或闭合时为逻辑)
- 2 : 位置I控制
- 3 : 位置II控制
- 4 : 主控制位置0
- 5 : 闭合此触点允许位置控制命令
- 6 : 产品可用性继电器
- 7 : 辅助触点 - 当开关处于位置II时闭合
- 8 : 辅助触点 - 当开关处于位置I时闭合
- 9 : 辅助触点 - 当开关处于位置0时闭合

### ATyS t



- 1 主用电源
- 2 备用电源
- 1 : 位置0控制
- 2 : 位置I控制
- 3 : 位置II控制
- 4 : 优先返回位置0
- 5 : 短接该触点可实行外部遥控
- 6 : 机械装置可用性继电器
- 7 : 辅助触点, 当开关在II位时触点闭合
- 8 : 辅助触点, 当开关在I位时触点闭合
- 9 : 辅助触点, 当开关在0位时触点闭合
- 10 : 监控界面D10
- 11 : 电气装置可用性继电器
- 12 : 禁止自动操作
- 13 : 手动复位确认
- 14 : 电源优先级选择
- 15 : 带/不带电源优先级选择功能

## ATyS g



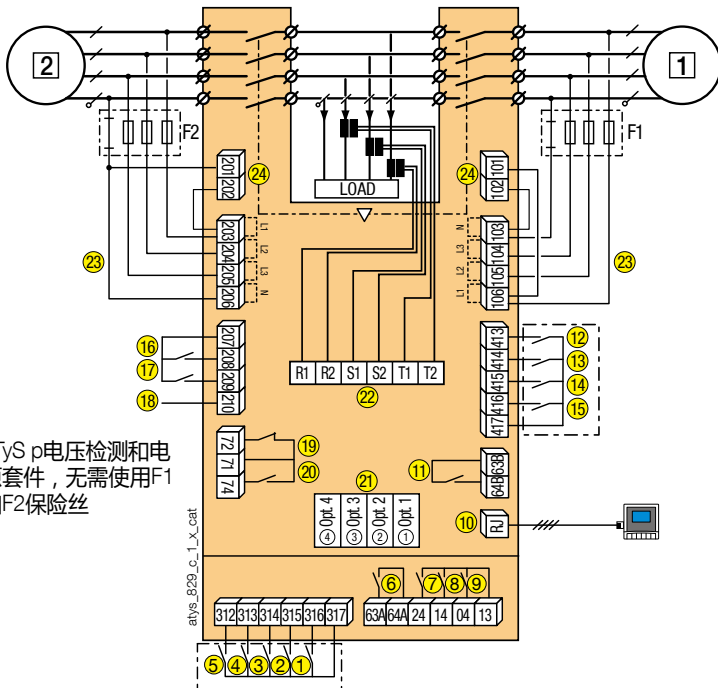
ATyS g电压检测和电源套件，无需使用F1和F2熔断器。

- 1 主电源（市电电网）
- 2 备用电源（发电机或电网）
- 1：位置0控制（触点或闭合时为逻辑）
- 2：位置I控制
- 3：位置II控制
- 4：主控制位置0
- 5：闭合此触点允许位置控制命令
- 6：电机装置可用性继电器
- 7：辅助触点 - 当开关处于位置II时闭合
- 8：辅助触点 - 当开关处于位置I时闭合
- 9：辅助触点 - 当开关处于位置0时闭合
- 10：D10远程接口
- 11：电气装置可用性继电器
- 12：禁止自动操作
- 13：确认手动再转换
- 14：时间延迟2AT的旁路
- 15：M/G：带载测试优先级。  
M/M：带或不带优先级。
- 16：远程空载测试
- 17：M/G：带载测试  
M/M：选择首选电源
- 19-20：发电机启动和停止命令

|       |            |            |
|-------|------------|------------|
| 订购    | 71/72 (19) | 71/74 (20) |
| 发电机启动 | 闭合触点       | 打开触头       |
| 发电机停止 | 打开触头       | 闭合触点       |

- 21：电压输入
- 22：电源输入

## ATyS p



ATyS p电压检测和电源套件，无需使用F1和F2保险丝

- 1 主电源（电网或发电机）
- 2 备用电源（电网或发电机）
- 1：位置0控制（触点或闭合时为逻辑）
- 2：位置控制
- 3：控制位置II
- 4：主控制位置0
- 5：闭合此触点允许位置控制命令
- 6：电机装置可用性继电器
- 7：辅助触点 - 当开关处于位置II时闭合
- 8：辅助触点 - 当开关处于位置I时闭合
- 9：辅助触点 - 当开关处于位置0时闭合
- 10：D20远程接口
- 11：可编程输出（默认状态为产品可用性）
- 12-17：可编程输入
- 18：可选模块的辅助电源
- 19-20：发电机启动和停止命令

|       |            |            |
|-------|------------|------------|
| 订购    | 71/72 (19) | 71/74 (20) |
| 发电机启动 | 闭合触点       | 打开触头       |
| 发电机停止 | 打开触头       | 闭合触点       |

- 21：4个用于可选模块的插槽
- 22：测量连接
- 23：电压输入
- 24：电源输入

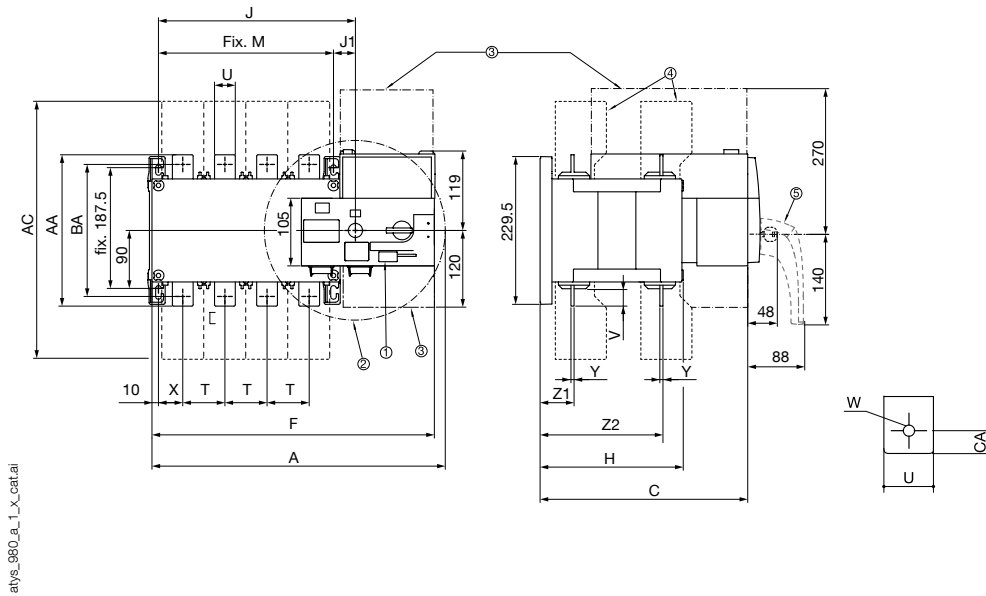
# ATyS 系列

ATyS, ATyS t, ATyS g, ATyS p

125 - 3200 A

## 尺寸

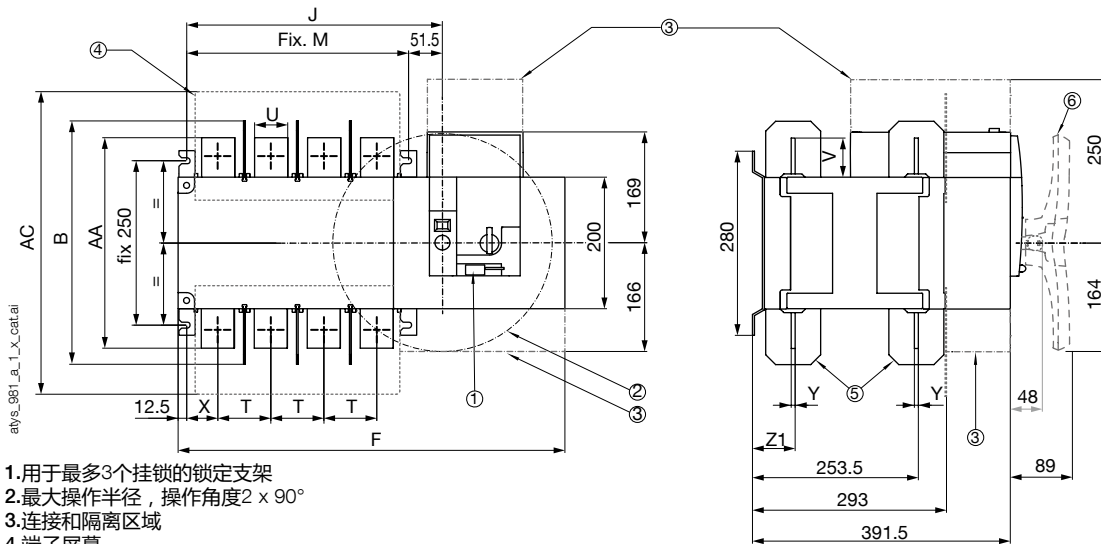
125到630 A / B3到B5



- 1.用于最多3个挂锁的锁定支架
- 2.最大操作半径, 操作角度 $2 \times 90^\circ$
- 3.连接和隔离区域
- 4.相间隔板
- 5.紧急可卸手柄

| 规格(A) / 框架尺寸 | 整体尺寸  |       |     | 端子护罩 |       | 开关本体  |     |       |       |    | 安装尺寸  |       |    |    | 连接 |    |       |       |     |      |       |     |     |    |
|--------------|-------|-------|-----|------|-------|-------|-----|-------|-------|----|-------|-------|----|----|----|----|-------|-------|-----|------|-------|-----|-----|----|
|              | A 3p. | A 4p. | C   | AC   | F 3p. | F 4p. | H   | J 3p. | J 4p. | J1 | M 3p. | M 4p. | T  | U  | V  | W  | X 3p. | X 4p. | Y   | Z1   | Z2    | AA  | BA  | CA |
| 125 / B3     | 304   | 334   | 244 | 233  | 286.5 | 317   | 151 | 154   | 184   | 34 | 120   | 150   | 36 | 20 | 25 | 9  | 28    | 22    | 3.5 | 38   | 134   | 135 | 115 | 10 |
| 160 / B3     | 304   | 334   | 244 | 233  | 286.5 | 317   | 151 | 154   | 184   | 34 | 120   | 150   | 36 | 20 | 25 | 9  | 28    | 22    | 3.5 | 38   | 134   | 135 | 115 | 10 |
| 200 / B3     | 304   | 334   | 244 | 233  | 286.5 | 317   | 151 | 154   | 184   | 34 | 120   | 150   | 36 | 20 | 25 | 9  | 28    | 22    | 3.5 | 38   | 134   | 135 | 115 | 10 |
| 250 / B4     | 345   | 395   | 244 | 288  | 328   | 378   | 152 | 195   | 245   | 35 | 160   | 210   | 50 | 25 | 30 | 11 | 33    | 33    | 3.5 | 39.5 | 133.5 | 160 | 130 | 15 |
| 315 / B4     | 345   | 395   | 244 | 288  | 328   | 378   | 152 | 195   | 245   | 35 | 160   | 210   | 50 | 35 | 35 | 11 | 33    | 33    | 3.5 | 39.5 | 133.5 | 160 | 130 | 15 |
| 400 / B4     | 345   | 395   | 244 | 288  | 328   | 378   | 152 | 195   | 245   | 35 | 160   | 210   | 50 | 35 | 35 | 11 | 33    | 33    | 3.5 | 39.5 | 133.5 | 170 | 140 | 15 |
| 500 / B5     | 394   | 454   | 321 | 402  | 377   | 437   | 221 | 244   | 304   | 34 | 210   | 270   | 65 | 32 | 50 | 14 | 42.5  | 37.5  | 5   | 53   | 190   | 260 | 220 | 20 |
| 630 / B5     | 394   | 454   | 321 | 402  | 377   | 437   | 221 | 244   | 304   | 34 | 210   | 270   | 65 | 45 | 50 | 13 | 42.5  | 37.5  | 5   | 53   | 190   | 260 | 220 | 20 |

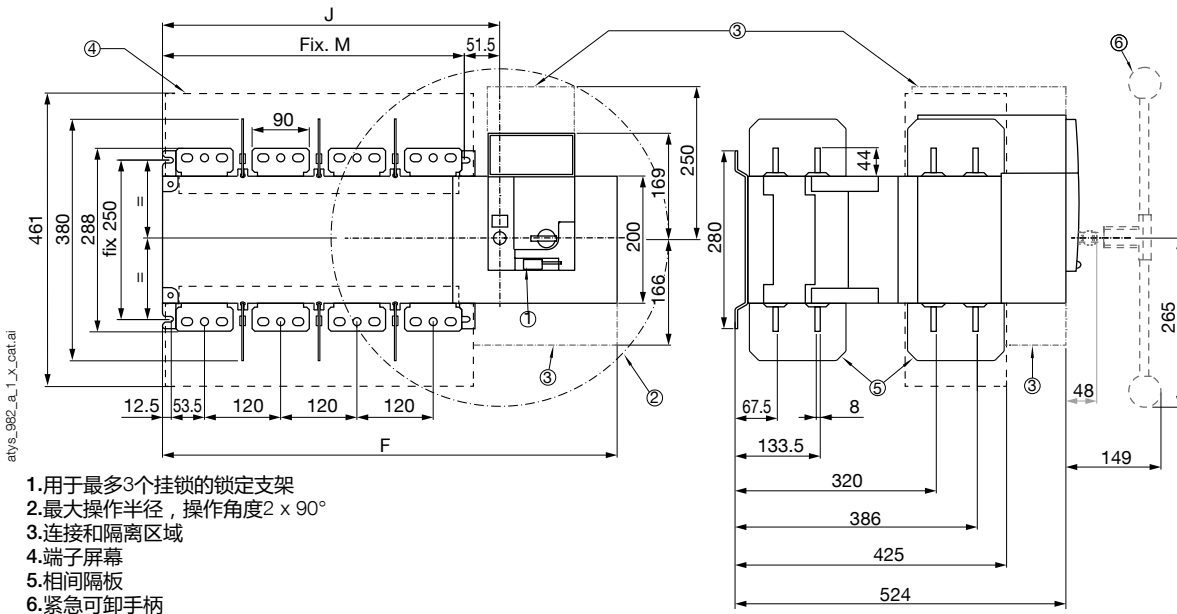
800至1600 A / B6至B7



- 1.用于最多3个挂锁的锁定支架
- 2.最大操作半径, 操作角度 $2 \times 90^\circ$
- 3.连接和隔离区域
- 4.端子屏幕
- 5.相间隔板
- 6.紧急可卸手柄

| 规格(A) / 框架尺寸 | 整体尺寸 |     | 端子护罩  |       | 开关本体  |       |       |       | 安装尺寸 |    | 连接   |      |   |      |     |  |
|--------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----|------|------|---|------|-----|--|
|              | B    | AC  | F 3p. | F 4p. | J 3p. | J 4p. | M 3p. | M 4p. | T    | U  | V    | X    | Y | Z1   | AA  |  |
| 800/B6       | 370  | 461 | 504   | 584   | 307   | 387   | 255   | 335   | 80   | 50 | 60.5 | 47.5 | 7 | 66.5 | 321 |  |
| 1000/B6      | 370  | 461 | 504   | 584   | 307   | 387   | 255   | 335   | 80   | 50 | 60.5 | 47.5 | 7 | 66.5 | 321 |  |
| 1250/B6      | 370  | 461 | 504   | 584   | 307   | 387   | 255   | 335   | 80   | 60 | 65   | 47.5 | 7 | 66.5 | 330 |  |
| 1600/B7      | 380  | 531 | 596   | 716   | 399   | 519   | 347   | 467   | 120  | 90 | 44   | 53   | 8 | 67.5 | 288 |  |

## 2000到3200 A/B8



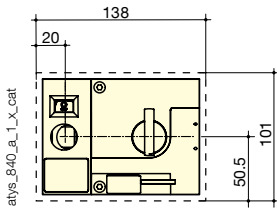
- 1.用于最多3个挂锁的锁定支架
- 2.最大操作半径, 操作角度 $2 \times 90^\circ$
- 3.连接和隔离区域
- 4.端子屏幕
- 5.相间隔板
- 6.紧急可卸手柄

| 额定值(A)        | 开关本体  |       |       |       | 安装尺寸  |       |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | F 3p. | F 4p. | J 3p. | J 4p. | M 3p. | M 4p. |
| 2000 ... 3200 | 596   | 716   | 398.5 | 518.5 | 347   | 467   |

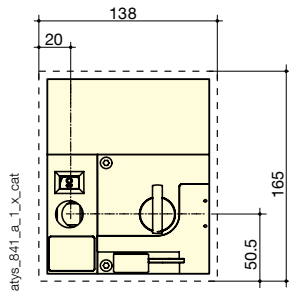
## 门板开孔

### 125到630 A / B3到B5

ATyS

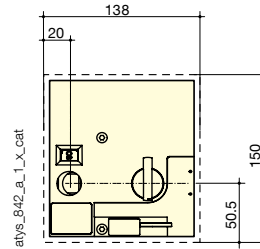


ATyS t, g, p

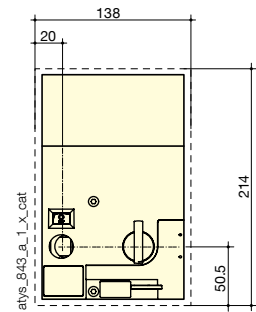


### 800至1600 A / B6至B7

ATyS

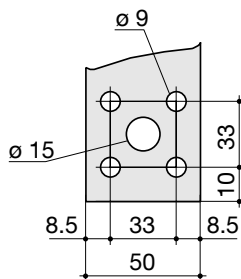


ATyS t, g, p

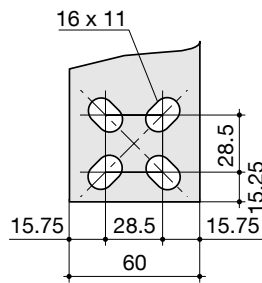


## 接线端子

### 800至1000 A / B6



### 1250 A / B6



### 1600至3200 A / B7至B8

