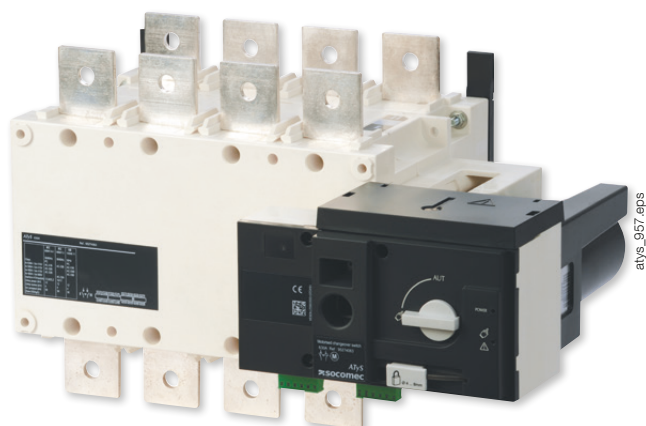


# ATyS r

## Ferngesteuerte Lastumschalter

125 bis 3200 A



### Funktion

Die Geräte ATyS r sind 3- oder 4-polige motorisierte ferngesteuerte Lastumschalter mit Schaltstellungsanzeige. Sie erlauben die ferngesteuerte Lastumschaltung zwischen zwei Versorgungsquellen über potenzialfreie Kontakte, entweder nach Impulslogik von einem externen automatischen Steuergerät oder von einem Schalter. Sie sind für den Einsatz in Niederspannungssystemen mit temporärer Unterbrechung der Hauptversorgung ausgelegt.

### Vorteile

#### "Watchdog"-Relais zur Überwachung der Geräteverfügbarkeit

Die Geräte ATyS r sind mit einem Watchdog-Relais versehen, das Ihr Produkt ständig überwacht und somit die Anlage sichert.

Dieses Relais informiert den Benutzer in Echtzeit über die Verfügbarkeit des Geräts, d. h. ob es betriebsbereit und für die Quellenumschaltung bereit ist.

#### Integrierte Hilfskontakte

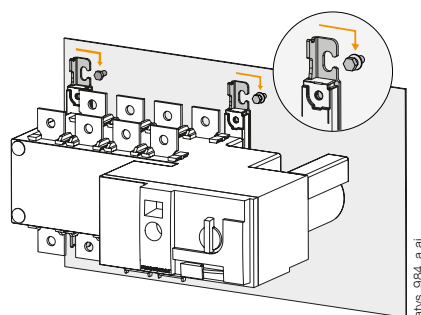
Als Teil der Überwachungsfunktion übertragen die Geräte ATyS r alle Informationen zu ihrer Schaltstellung. Dazu dienen serienmäßige Hilfskontakte für die Schaltstellungen.

#### Umfangreicher Versorgungsbereich

Die Geräte ATyS r sorgen für ein hohes Maß an Verfügbarkeit dank ihres großen Versorgungsbereichs von 208 bis 277 VAC  $\pm 20\%$ .

#### Jetzt noch robuster

Bei der überarbeiteten Konstruktion sorgen Montagefüße aus Metall in der gesamten ATyS-Produktreihe für eine noch höhere Robustheit der Umschalter. Zudem lassen sich die Schalter mit vormontierten Schrauben mit nur wenig Aufwand auf einer Grundplatte montieren.



### Die Lösung für

- > Anwendungen mit externer Impuls oder Schützlogik
- > Gebäudeleittechnik (GLT)



### Wichtigste Merkmale

- > "Watchdog"-Relais zur Überwachung der Geräteverfügbarkeit
- > Integrierte Hilfskontakte
- > Umfangreicher Versorgungsbereich
- > Belastbares Gerät

### Normenkonformität

- > IEC 60947-6-1
- > IEC 60947-3
- > GB/T 14048.11



### Zulassungen und Zertifizierungen<sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup> Referenzen der betreffenden Geräte auf Anfrage.

### Kompatibel mit



ATyS C25, ATyS C35, ATyS C55, ATyS C65  
Steuerungsrelais

## Bestellnummern

### ATyS r

| Bemessungs-<br>strom (A) /<br>Rahmengröße | Polzahl | ATyS r           | Überbrückungs-<br>schienen      | Klemmen-<br>abdeckungen                                                          | Berührschutz-<br>scheiben                          | Hilfskontakt                                       | Vorhän-<br>geschloss,<br>3 Positionen                                            | Duale<br>Stromversorgung |                                                    |
|-------------------------------------------|---------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| 125 A/B3                                  | 3 P     | 9523 <b>3012</b> | 4109 <b>0019</b> <sup>(4)</sup> | 3 P<br>2694 <b>3014</b> <sup>(2)</sup><br>4 P<br>2694 <b>4014</b> <sup>(2)</sup> | 3 P<br>1509 <b>3012</b><br>4 P<br>1509 <b>4012</b> | 1599 <b>0502</b>                                   | 9599 <b>0003</b> <sup>(3)</sup>                                                  | 9539 <b>2001</b>         |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4012</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 160 A / B3                                | 3 P     | 9523 <b>3016</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4016</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 200 A / B3                                | 3 P     | 9523 <b>3020</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4020</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 250 A / B4                                | 3 P     | 9523 <b>3025</b> | 4109 <b>0025</b> <sup>(4)</sup> | 3 P<br>2694 <b>3021</b> <sup>(2)</sup><br>4 P<br>2694 <b>4021</b> <sup>(2)</sup> | 3 P<br>1509 <b>3025</b><br>4 P<br>1509 <b>4025</b> |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4025</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 315 A / B4                                | 3 P     | 9523 <b>3031</b> | 4109 <b>0039</b> <sup>(4)</sup> |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4031</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 400 A/B4                                  | 3 P     | 9523 <b>3040</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4040</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 500 A / B5                                | 3 P     | 9523 <b>3050</b> |                                 |                                                                                  |                                                    | 4109 <b>0050</b> <sup>(4)</sup>                    | 3 P<br>2694 <b>3051</b> <sup>(2)</sup><br>4 P<br>2694 <b>4051</b> <sup>(2)</sup> |                          | 3 P<br>1509 <b>3063</b><br>4 P<br>1509 <b>4063</b> |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4050</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 630 A / B5                                | 3 P     | 9523 <b>3063</b> | 4109 <b>0063</b> <sup>(4)</sup> |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4063</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 800 A / B6                                | 3 P     | 9523 <b>3080</b> | 4109 <b>0080</b> <sup>(4)</sup> |                                                                                  |                                                    | 3 P<br>1509 <b>3080</b><br>4 P<br>1509 <b>4080</b> |                                                                                  |                          |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4080</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 1000 A / B6                               | 3 P     | 9523 <b>3100</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4100</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 1250 A / B6                               | 3 P     | 9523 <b>3120</b> |                                 | 4109 <b>0120</b> <sup>(4)</sup>                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4120</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 1600 A / B7                               | 3 P     | 9523 <b>3160</b> | 4109 <b>0160</b> <sup>(4)</sup> | 3 P<br>1509 <b>3160</b><br>4 P<br>1509 <b>4160</b>                               |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4160</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 2000 A / B8                               | 3 P     | 9523 <b>3200</b> | (1)                             |                                                                                  | 3 P<br>1509 <b>3200</b><br>4 P<br>1509 <b>4200</b> |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4200</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 2500 A / B8                               | 3 P     | 9523 <b>3250</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4250</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
| 3200 A / B8                               | 3 P     | 9523 <b>3320</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |
|                                           | 4 P     | 9523 <b>4320</b> |                                 |                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                                  |                          |                                                    |

(1) Siehe „Kupferschienen-Anschlussstelle“.

(2) Zur kompletten Abdeckung der Front-, Rück-, Ober- und Unterseite des Schalters sind 4 Einheiten erforderlich; bei Ausstattung mit Überbrückungsschienen sind 3 Einheiten erforderlich. Zur frontseitigen Abdeckung oben und unten sind 2 Einheiten erforderlich.

(3) Nur Werksmontage.

(4) 3-poliges Gerät: 3 Überbrückungsschienen bestellen. 4-poliges Gerät: 4 Überbrückungsschienen bestellen.