



# ATyS r

## Ferngesteuerte Lastumschalter von 125 bis 3200 A

Lastumschalter



### Funktion

Die Geräte ATyS r sind 3- oder 4-polige 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 Modelle 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 Stromversorgungsumschaltung bereit ist.

#### Integrierte Hilfskontakte

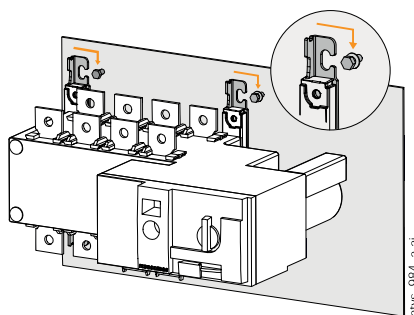
Als Teil der Überwachungsfunktion der Produkte übernehmen ATyS r eine Übertragung aller Informationen, die ihre Stellung betreffen. Dies wird durch die Standardintegration eines Hilfskontaktes für jede Stellung möglich.

#### Umfangreicher Versorgungsbereich

Die Geräte ATyS und ATyS d bieten ein Höchstmaß an Versorgungsflexibilität in einem ausgedehnten Versorgungsbereich von 208 bis 277 V AC +/- 20 %.

#### Noch robuster

Im aktualisierten Design beinhaltet die gesamte ATyS-Produktreihe Montagefüße aus Metall, die eine bessere allgemeine Robustheit der Schalter gewährleisten. Zudem lassen sich die Schalter mit vormontierten Schrauben einfacher und reibungslos 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

### Entspricht den Normen

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



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



BUREAU VERITAS



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

### Externer automatischer Regler

- > ATyS r sind kompatibel mit unseren externen Steuerungen ATyS C55 und ATyS C65 (bei Netz- und Netz/Generator-Anwendungen). Die integrierte doppelte Stromversorgung ermöglicht dabei eine Stromversorgungsredundanz für die Steuerung und die Motoreinheit.

### RTSE im Gehäuse



Siehe „Gekapselte Lastumschalter“.

## Bestellnummern

### ATyS r

Bemessungsstrom (A) / Baugröße	Polzahl	ATyS r	Überbrückungs-schienen	Klemmen-abdeckungen	Berührungs-scheiben	Hilfskontakt	Vorhängeschloss, 3 Positionen	Auto. Transf.
125 A / B3	3 P	9523 <b>3012</b>						
	4 P	9523 <b>4012</b>						
160 A / B3	3 P	9523 <b>3016</b>	3 P 4109 <b>3019</b>	3 P 2694 <b>3014</b> <sup>(2)</sup>	3 P 1509 <b>3012</b>			
	4 P	9523 <b>4016</b>	4 P 4109 <b>4019</b>	4 P 2694 <b>4014</b> <sup>(2)</sup>	4 P 1509 <b>4012</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>	<b>4109 3025</b>			1599 <b>0502</b>	9599 <b>0003</b> <sup>(3)</sup>	
	4 P	9523 <b>4025</b>	4109 <b>4025</b>					
315 A / B4	3 P	9523 <b>3031</b>		3 P 2694 <b>3021</b> <sup>(2)</sup>	3 P 1509 <b>3025</b>			
	4 P	9523 <b>4031</b>		4 P 4109 <b>3039</b>	4 P 2694 <b>4021</b> <sup>(2)</sup>			
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>3050</b>					
	4 P	9523 <b>4050</b>	4109 <b>4050</b>					
630 A / B5	3 P	9523 <b>3063</b>	4109 <b>3063</b>	3 P 2694 <b>3051</b> <sup>(2)</sup>	3 P 1509 <b>3063</b>			400/230 VAC 1599 <b>4064</b>
	4 P	9523 <b>4063</b>	4109 <b>4063</b>	4 P 2694 <b>4051</b> <sup>(2)</sup>	4 P 1509 <b>4063</b>			
800 A / B6	3 P	9523 <b>3080</b>						
	4 P	9523 <b>4080</b>						
1000 A / B6	3 P	9523 <b>3100</b>				1599 <b>0532</b>		
	4 P	9523 <b>4100</b>						
1250 A / B6	3 P	9523 <b>3120</b>	4109 <b>3120</b>					
	4 P	9523 <b>4120</b>	4109 <b>4120</b>					
1600 A / B7	3 P	9523 <b>3160</b>	4109 <b>3160</b>		3 P 1509 <b>3160</b>		9599 <b>0004</b> <sup>(3)</sup>	
	4 P	9523 <b>4160</b>	4109 <b>4160</b>		4 P 1509 <b>4160</b>			
2000 A / B8	3 P	9523 <b>3200</b>						
	4 P	9523 <b>4200</b>						
2500 A / B8	3 P	9523 <b>3250</b>	(1)			enthalten		
	4 P	9523 <b>4250</b>						
3200 A / B8	3 P	9523 <b>3320</b>						
	4 P	9523 <b>4320</b>						

(1) Siehe „Kupferleiter-Anschlussstelle“.

(2) Zur kompletten Abdeckung der Front-, Rück-, Ober- und Unterseite des Schalters sind 4 Bestellsätze erforderlich.

Zur Abdeckung der Frontschalter oben und unten sind 2 Bestellsätze erforderlich (bei Anbringung einer Überbrückung passen nur 3 Bestellsätze für die Klemmenabdeckung).

(3) Nur Werksmontage.