



# ATyS r - ATyS d

Motorisierte Lastumschalter  
von 125 bis 3200 A

Lastumschalter



## Die Lösung für

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



## Die Schwerpunkte

- > "Watchdog"-Relais zur Überwachung der Geräteverfügbarkeit
- > Integrierte Hilfskontakte
- > Umfangreicher Versorgungsbereich
- > ATyS d: Die Version für doppelte Stromversorgung

## Erfüllt folgende Normen

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



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



BUREAU  
VERITAS

(1) Referenzen der betreffenden Geräte auf Anfrage.

## Externer automatischer Regler

- > Die Geräte ATyS r und ATyS d sind mit unseren externen Steuergeräten ATyS C30 (für Anwendungen Netz/Netz und Netz/Generator) und ATyS C40 (für Anwendungen Generator/Generator) kompatibel.

## Funktion

Die Geräte **ATyS r** und **ATyS d** sind 3- oder 4-polige motorisierte Lastumschalter mit Schaltstellungsanzeige.

Sie erlauben die ferngesteuerte Lastumschaltung zwischen zwei Versorgungsquellen mithilfe von nach Impuls- oder Schaltlogik extern erzeugten potenzialfreien Kontakten.

Sie sind für den Einsatz in Niederspannungssystemen mit temporärer Unterbrechung der Hauptversorgung ausgelegt.

## Vorteile

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

Die Modelle ATyS r und ATyS d 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 und ATyS d eine Übertragung aller Informationen, die ihre Stellung betreffen. Dies wird durch die Standardintegration eines Hilfskontaktes für jede Stellung möglich.

### Erweiterter Versorgungsspannungsbereich

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

### ATyS d: Die Version für doppelte Stromversorgung

Zusätzlich zu den Funktionen von ATyS r ist das Gerät ATyS d mit einer Versorgungsredundanz ausgestattet, ohne dass dafür eine zusätzliche Verdrahtung erforderlich ist. Dies wird durch die Einbindung einer doppelten Versorgung (2 unabhängige Stromversorgungen) in das Gerät ermöglicht.

## Bestellnummern

### ATyS r - ATyS d

Bemessungsstrom (A) / Baugröße	Polzahl	ATyS r	ATyS d	Überbrückungsschienen	Klemmenabdeckungen	Anschlussabdeckung	Hilfskontakt	Vorhängeschloss, 3 Positionen	Auto. Transf.
125 A / B3	3 P	9523 3012	9533 3012						
	4 P	9523 4012	9533 4012						
160 A / B3	3 P	9523 3016	9533 3016	3 P 4109 3019 4 P 4109 4019	3 P 2694 3014 <sup>(2)</sup> 4 P 2694 4014 <sup>(2)</sup>	3 P 1509 3012 4 P 1509 4012			
	4 P	9523 4016	9533 4016						
200 A / B3	3 P	9523 3020	9533 3020						
	4 P	9523 4020	9533 4020						
250 A / B4	3 P	9523 3025	9533 3025	3 P 4109 3025 4 P 4109 4025			1599 0502	9599 0003 <sup>(3)</sup>	
	4 P	9523 4025	9533 4025						
315 A / B4	3 P	9523 3031	9533 3031	3 P 4109 3039 4 P 4109 4039	3 P 2694 3021 <sup>(2)</sup> 4 P 2694 4021 <sup>(2)</sup>	3 P 1509 3025 4 P 1509 4025			
	4 P	9523 4031	9533 4031						
400 A / B4	3 P	9523 3040	9533 3040						
	4 P	9523 4040	9533 4040						
500 A/B5	3 P	9523 3050	9533 3050	3 P 4109 3050 4 P 4109 4050	3 P 2694 3051 <sup>(2)</sup> 4 P 2694 4051 <sup>(2)</sup>	3 P 1509 3063 4 P 1509 4063			400/230 VAC 1599 4064
	4 P	9523 4050	9533 4050						
630 A/B5	3 P	9523 3063	9533 3063	3 P 4109 3063 4 P 4109 4063					
	4 P	9523 4063	9533 4063						
800 A/B6	3 P	9523 3080	9533 3080	3 P 4109 3080 4 P 4109 4080		3 P 1509 3080 4 P 1509 4080	1599 0532		
	4 P	9523 4080	9533 4080						
1000 A/B6	3 P	9523 3100	9533 3100						
	4 P	9523 4100	9533 4100						
1250 A/B6	3 P	9523 3120	9533 3120	3 P 4109 3120 4 P 4109 4120					
	4 P	9523 4120	9533 4120						
1600 A/B7	3 P	9523 3160	9533 3160	3 P 4109 3160 4 P 4109 4160		3 P 1509 3160 4 P 1509 4160		9599 0004 <sup>(3)</sup>	
	4 P	9523 4160	9533 4160						
2000 A/B8	3 P	9523 3200	9533 3200						
	4 P	9523 4200	9533 4200						
2500 A/B8	3 P	9523 3250	9533 3250	(1)		3 P 1509 3200 4 P 1509 4200	ab Werk		
	4 P	9523 4250	9533 4250						
3200 A/B8	3 P	9523 3320	9533 3320						
	4 P	9523 4320	9533 4320						

(1) Siehe „Kupferleiter-Anschlusssteile“ Seite 331.

(2) Zur kompletten Abdeckung der Front-, Rück-, Ober- und Unterseite des Schalters sind 4 Bestellsätze erforderlich (mit Überbrückungsschienen max. 3 Bestellsätze möglich). Zur Abdeckung der Front des Schalters oben und unten sind 2 Bestellsätze erforderlich.

(3) Nur Werksmontage.

### Technische Informationen

- > Zubehör: siehe Seite 330.
- > Technische Daten: siehe Seite 338.
- > Klemmen und Anschlüsse: siehe Seite 340.
- > Abmessungen: siehe Seite 342.