

ATyS r

Ferngesteuerte Lastumschalter von 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 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

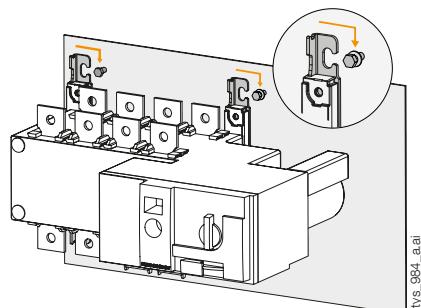
Als Teil der Produktüberwachungsfunktion übernehmen die Steuerrelais ATyS r die Übertragung aller Informationen, die ihre Schaltstellung betreffen. Dies wird durch die Standardintegration eines Hilfskontaktes für jede Stellung möglich.

Umfangreicher Versorgungsbereich

Die Geräte ATyS r bieten ein Höchstmaß an Versorgungsflexibilität in einem großen Versorgungsbereich von 208 bis 277 V AC ± 20 %.

Jetzt 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

Normenkonformität

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



Zulassungen und Zertifizierungen⁽¹⁾



(1) Referenzen der betreffenden Geräte auf Anfrage.

Kompatibel mit



ATyS C25, ATyS C35, ATyS C55, ATyS C65
Regler für automatische Lastumschaltung

RTSE im Gehäuse



Siehe „Gekapselte Lastumschalter“.

Bestellnummern

ATyS r

Bemessungsstrom (A) / Baugröße	Polzahl	ATyS r	Überbrückungsschienen ⁽⁴⁾	Klemmenabdeckungen	Berührschutzscheiben	Hilfskontakt	Vorhangeschloss, 3 Positionen	Auto. Transf.
125 A / B3	3 P	9523 3012	4109 0019 ⁽⁴⁾	3 P 2694 3014 ⁽²⁾ 4 P 2694 4014 ⁽²⁾	3 P 1509 3012 4 P 1509 4012			
	4 P	9523 4012						
160 A / B3	3 P	9523 3016						
	4 P	9523 4016						
200 A / B3	3 P	9523 3020						
	4 P	9523 4020						
250 A / B4	3 P	9523 3025	4109 0025 ⁽⁴⁾	3 P 2694 3021 ⁽²⁾ 4 P 2694 4021 ⁽²⁾	3 P 1509 3025 4 P 1509 4025		1599 0502	
	4 P	9523 4025						
315 A / B4	3 P	9523 3031	4109 0039 ⁽⁴⁾					
	4 P	9523 4031						
400 A / B4	3 P	9523 3040						
	4 P	9523 4040						
500 A / B5	3 P	9523 3050	4109 0050 ⁽⁴⁾	3 P 2694 3051 ⁽²⁾ 4 P 2694 4051 ⁽²⁾	3 P 1509 3063 4 P 1509 4063		1599 0502	
	4 P	9523 4050						
630 A / B5	3 P	9523 3063	4109 0063 ⁽⁴⁾					
	4 P	9523 4063						
800 A / B6	3 P	9523 3080	4109 0080 ⁽⁴⁾					
	4 P	9523 4080						
1000 A / B6	3 P	9523 3100					1599 0532	
	4 P	9523 4100						
1250 A / B6	3 P	9523 3120	4109 0120 ⁽⁴⁾					
	4 P	9523 4120						
1600 A / B7	3 P	9523 3160	4109 0160 ⁽⁴⁾					
	4 P	9523 4160						
2000 A / B8	3 P	9523 3200	(1)					
	4 P	9523 4200						
2500 A / B8	3 P	9523 3250						
	4 P	9523 4250						
3200 A / B8	3 P	9523 3320						
	4 P	9523 4320						

(1) Siehe „Kupferleiter-Anschlusssteile“.

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

(3) Nur Werksmontage.

(4) Die Überbrückungsschienen bei einem 3-poligen Gerät bitte mit Menge 3 bestellen und bei einem 4-poligen Gerät mit Menge 4.

(5) Bestellen Sie einen Autotransformator pro angeschlossene Quelle, wenn Sie keinen Neutralleiter haben.