

ATyS d H

Ferngesteuerte Lastumschalter

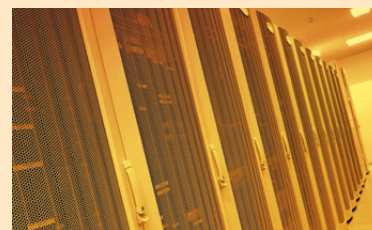
4000 bis 6300 A

Lastumschalter



Die Lösung für

- > Datenzentren
- > Telekommunikation
- > Industrie



Wichtigste Merkmale

- > Bereit für die Installation im Gehäuse Ihrer Wahl
- > Hohe Schaltleistung
- > Sichere Umschaltung unter Last: I-0-II

Normenkonformität

- > IEC 60947-6-1



Externer automatischer Regler

- > Der ATyS d H ist ein RTSE, der mit den meisten Gebäudeleittechniken (GLT) kompatibel ist. Er kann auch als ATSE mit integriertem ATyS C55/C65 Steuergerät, mit einem an der Tür montierten externen Display, geliefert werden.

Funktion

Das Gerät **ATyS d H** ist ein dreiphasiger Lastumschalter mit 3 und 4 Polen für Anwendungen in Niederspannungsnetzen mit hoher Leistung, die eine schnelle und zuverlässige Umschaltung mit hoher Schaltleistung erfordern. Der offene Umschaltvorgang wird unter Last nach den Normen IEC 60947-6-1 (Klasse PC) mit minimaler Unterbrechung der Stromversorgung zur Last während der Umschaltung durchgeführt.

Das Gerät **ATyS d H** ist ein ferngesteuerter Lastumschalter (RTSE) mit integrierter dualer Stromversorgung (DPS), die über spannungsfreie Kontakte Fernbefehle empfängt.

Vorteile

Bereit für die Installation im Gehäuse Ihrer Wahl

Der ATyS d H ist für eine vereinfachte Installation konzipiert. Er besteht aus zwei übereinander montierten Schaltern mit einfach zugänglichen Stromanschlüssen an der Rückseite. Außerdem benötigt der ATyS d H keine externen Überbrückungsschienen, da die Lastseite im Produkt angeschlossen ist. Dies spart Zeit während der Installation.

Hohe Schaltleistung

Der ATyS d H bietet eine hohe Kurzschlussstromfestigkeit von 143 kA Icm (Einschaltvermögen) und 65 kA für 0,1 s Icw (Widerstandsfähigkeit). Außer seiner hohen Kurzschlussfestigkeit bietet der ATyS d H eine Last-Umschaltkapazität nach AC-33iB ($6 \times I_n \cos \phi 0,5$) ohne Leistungsminderung.

Sichere Umschaltung unter Last: I-0-II

Das Gerät ATyS d H verfügt über zwei mechanisch verriegelte Schalter, die schnelle Umschaltvorgänge und eine Neutralschaltstellung (Aus – 0) ermöglichen. Dies gewährleistet, dass sich die Netzstromversorgung und die alternative Stromversorgung nicht überlagern.

Bestellnummern

ATyS d H

Benennung (A)	Polzahl	Bestellnummer	Steuerrelais-Bestellnummer
4000 A	3P	9533 3400	ATyS C55 1600 0055
	4P	9533 4400	
5000 A	3P	9533 3500	
	4P	9533 4500	
6300 A	3P	9533 3630	ATyS C65 1600 0065
	4P	9533 4630	

4000–6300 Å

(1) Momentanwert Für die Bedienung muss die Leistung während 0,5 s verfügbar sein.

 $ATyS \, d \, H$ 