



ATyS t M - ATyS g M

Automatische Lastumschalter

von 40 bis 160 A

Lastumschalter



ATyS t M
1-0-II 4P

atys-tm_001_b_1_cat



ATyS g M
1-0-II 2P

atys-gm_001_b_1_cat

Funktion

Bei den Geräten ATyS t M und ATyS g M handelt es sich um modulare automatische Lastumschalter mit Schaltstellungsanzeige. Die Geräte ATyS t M sind 4-polige (dreiphasige) Geräte, und die Geräte ATyS g M sind 2- oder 4-polige (ein- oder dreiphasige) Geräte. Sie verfügen über alle Funktionen des ATyS d M sowie eine integrierte Steuerung und bieten automatische Funktionen für Anwendungen im Netz/Netz (ATyS t M) und Netz/Generator (ATyS g M). Sie sind für den Einsatz in Niederspannungssystemen mit temporärer Unterbrechung der Hauptversorgung ausgelegt.

Vorteile

Schnellstart

Die Lastumschalter ATyS t M und ATyS g M ermöglichen eine schnelle Inbetriebnahme (2 bis 3 Minuten). Dank des Designs mit nur einem Potentiometer (4 beim ATyS g M) und vier DIP-Schaltern lassen sich Inbetriebnahme und Konfiguration mit einem einfachen Schraubendreher durchführen.

ATyS g M: entwickelt für Netz/Generator-Anwendungen

Zusätzlich zu der ein- und dreiphasigen Spannungs- und Frequenzüberwachung der beiden Eingangsquellen verfügt die integrierte Steuerung des Produkts außerdem über spezielle Funktionen für Anwendungen Netz/Generator (Generatorsteuerung, Test unter Last usw.).

ATyS t M: systemspezifisch für Anwendungen Netz/Netz

Die integrierte Steuerung des ATyS t M bietet alle notwendigen Funktionen für diese Anwendungen (Betrieb mit und ohne Priorität, Auswahl der Hauptstromquelle) sowie die Überwachung von Spannung und Frequenz beider Quellen in dreiphasigen Netzen.

Sichere Programmierung

Um sicherzustellen, dass die korrekte Konfiguration beibehalten wird, kann eine optionale plombierbare Abdeckung angebracht werden, um unbeabsichtigte Änderungen an der Programmierung zu unterbinden.

Die Lösung für

- > Hochhäuser
- > Rechenzentren
- > Krankenhäuser



Die Schwerpunkte

- > Schnelle Inbetriebnahme
- > ATyS d M mit integrierter Steuerung für systemspezifische Netz/Netz- oder Netz/Generator-Anwendungen
- > Sichere Programmierung

Erfüllt folgende Normen

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



Zulassungen und Zertifizierungen⁽¹⁾



⁽¹⁾ Referenzen der betreffenden Geräte auf Anfrage.

Was Sie wissen sollten

Beim ATyS t M und ATyS g M handelt es sich um automatische Lastumschalter mit voll integriertem ATS-Controller. Diese Geräte werden über die Einspeisung selbstversorgt: 230 VAC (176-288 VAC), 50/60 Hz (45/65Hz).

Bestellnummern

ATyS t M

Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Nennspannung (VAC)	ATyS t M	Überbrückungs schienen	Spannungsabgriff	Klemmen- abdeckungen	Hilfskontakt	Plombierbare Abdeckung
40 A	4 P	230/400	9344 4004	4 P 1309 4006	2 Stück 1399 4006	2 Stück 2294 4016⁽¹⁾	1 Kontakt	1359 0000
63 A	4 P	230/400	9344 4006				NO/NC 1309 1001⁽²⁾	
80 A	4 P	230/400	9344 4008				Wechslerkontakte 1309 1011⁽²⁾	
100 A	4 P	230/400	9344 4010					
125 A	4 P	230/400	9344 4012					
160 A	4 P	230/400	9344 4016					

(1) Für den Schutz stromauf- und abwärts bitte den Artikel 2-mal bestellen

(2) 1 weiterer Hilfsschalterblock für die Schaltstellungen I, 0 und II.

ATyS g M

Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Nennstrom (VAC) ⁽³⁾	ATyS g M	Überbrückungs schienen	Spannungsabgriff	Klemmen- abdeckungen	Hilfskontakt	Plombierbare Abdeckung
40 A	2 P	230	9353 2004	2 P 1309 2006 4 P 1309 4006	2 Stück 1399 4006	2 Stück 2294 4016⁽¹⁾	1 Kontakt NO/NC 1309 1001⁽²⁾ Wechslerkontakte 1309 1011⁽²⁾	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000
	4 P	230/400	9354 4004					
63 A	2 P	230	9353 2006					
	4 P	230/400	9354 4006					
80 A	2 P	230	9353 2008					
	4 P	230/400	9354 4008					
100 A	2 P	230	9353 2010					
	4 P	230/400	9354 4010					
125 A	2 P	230	9353 2012					
	4 P	230/400	9354 4012					
160 A	2 P	230	9353 2016	1309 2016				
	4 P	230/400	9354 4016	1309 4016				

(1) 4-polige Version - für den vollständigen Schutz stromauf- und stromabwärts bitte Artikel 2-mal bestellen. Für die 2-polige Version den Artikel 1-mal bestellen.

(2) 1 weiterer Hilfskontakt für die Schaltstellungen I, 0 und II.

(3) Für 127/230 VAC-Netze wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.