

ATyS t M - ATyS g M

Automatische Lastumschalter von 40 bis 160 A



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
- Medizinische Einrichtungen



Wichtigste Merkmale

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



Normenkonformität

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

Zulassungen und Zertifizierungen⁽¹⁾



(1) Referenzen der betreffenden Geräte auf Anfrage.

ATyS M



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 V AC (176-288 V AC), 50/60 Hz (45/65 Hz).

Bestellnummern

ATyS t M

Bemessung (A)	Polzahl	Netz (V AC)	ATyS t M	Überbrückungs-schienen	Abgriff für Spannungsmessung und -versorgung	Klemmen-abdeckungen	Hilfskontaktblock	Plombierbare Abdeckung	Spartrans-formator ⁽³⁾
40 A	4 P	230/400	9344 4004	4 P 1309 4006	2 Stück 1399 4006	2 Stück 2294 4016⁽¹⁾	1 Einheit Separate Massepunkte 1309 1001⁽²⁾ Gekoppelte Massepunkte 1309 1011⁽²⁾	1359 0000	1599 4121
63 A	4 P	230/400	9344 4006						
80 A	4 P	230/400	9344 4008						
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 NO/NC-Kontaktblock für die Schaltstellungen I, 0 und II.

(3) Der Spartransformator wird in Kombination mit dem ATyS M in einem Drehstromnetz ohne Neutralleiter eingesetzt. Zur Sicherstellung der Stromversorgung aus jeder Quelle sind zwei Spartransformatoren erforderlich.

ATyS g M

Bemessung (A)	Polzahl	Netz (V AC) ⁽³⁾	ATyS g M	Überbrückungs-schienen	Abgriff für Spannungsmessung und -versorgung	Klemmen-abdeckungen	Hilfskontaktblock	Plombierbare Abdeckung	Spartrans-formator ⁽⁴⁾
40 A	2 P	230	9353 2004	2 P 1309 2006	2 Stück 1399 4006	2 Stück 2294 4016⁽¹⁾	1 Einheit Separate Massepunkte 1309 1001⁽²⁾ Gekoppelte Massepunkte 1309 1011⁽²⁾	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000	1599 4121
	4 P	230/400	9354 4004						
63 A	2 P	230	9353 2006	2 P 1309 2006	2 Stück 1399 4006	2 Stück 2294 4016⁽¹⁾	1 Einheit Separate Massepunkte 1309 1001⁽²⁾ Gekoppelte Massepunkte 1309 1011⁽²⁾	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000	1599 4121
	4 P	230/400	9354 4006						
80 A	2 P	230	9353 2008	4 P 1309 4006	2 Stück 1399 4006	2 Stück 2294 4016⁽¹⁾	1 Einheit Separate Massepunkte 1309 1001⁽²⁾ Gekoppelte Massepunkte 1309 1011⁽²⁾	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000	1599 4121
	4 P	230/400	9354 4008						
100 A	2 P	230	9353 2010	4 P 1309 4006	2 Stück 1399 4006	2 Stück 2294 4016⁽¹⁾	1 Einheit Separate Massepunkte 1309 1001⁽²⁾ Gekoppelte Massepunkte 1309 1011⁽²⁾	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000	1599 4121
	4 P	230/400	9354 4010						
125 A	2 P	230	9353 2012	4 P 1309 4006	2 Stück 1399 4006	2 Stück 2294 4016⁽¹⁾	1 Einheit Separate Massepunkte 1309 1001⁽²⁾ Gekoppelte Massepunkte 1309 1011⁽²⁾	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000	1599 4121
	4 P	230/400	9354 4012						
160 A	2 P	230	9353 2016	4 P 1309 4006	2 Stück 1399 4006	2 Stück 2294 4016⁽¹⁾	1 Einheit Separate Massepunkte 1309 1001⁽²⁾ Gekoppelte Massepunkte 1309 1011⁽²⁾	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000	1599 4121
	4 P	230/400	9354 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 NO/NC-Kontaktblock für die Schaltstellungen I, 0 und II.

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

(4) Der Spartransformator wird in Kombination mit dem ATyS M in einem Drehstromnetz ohne Neutralleiter eingesetzt. Zur Sicherstellung der Stromversorgung aus jeder Quelle sind zwei Spartransformatoren erforderlich.