ATyS t M - ATyS g M

Automatische Lastumschalter

von 40 bis 160 A

ATyS g M
I-0-II 2P

atys-gm_001_b_1_cat

ATyS t M
I-0-II 4P

atys-tm_001_b_1_cat

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.

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.

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

Bemessungs-strom (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 NO/NC 1309 **1001**(2) Wechslerkontakte 1309 **1011**(2)	1359 **0000**
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**	1309 **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

Bemessungs-strom (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.