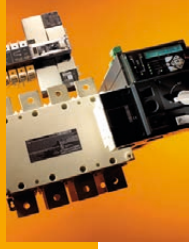


ATyS p M

Automatische Lastumschalter

von 40 bis 160 A

atyys-pm_001_b_1_cat

ATyS p M
I-0-II 4P

Die Lösung für

- Hochhäuser
- Rechenzentren
- Krankenhäuser
- Banken und Versicherungsunternehmen
- Transport (Flughäfen, Tunnel usw.)

Die Schwerpunkte

- Flexible Programmierung
- Auslösefunktion
- Kommunikation und Konfiguration
- Externe Schnittstelle

Erfüllt folgende Normen

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

Zulassungen und Zertifikate

Funktion

Beim **ATyS p M** handelt es sich um einen ein- oder dreiphasigen modularen automatischen Lastumschalter mit Schaltstellungsanzeige.
Der ATyS p M bietet alle Funktionen der Modelle ATyS t M und ATyS g M sowie zusätzliche programmierbare Parameter und eine Auslösefunktion. Außerdem ist ein Gerät mit Kommunikationsoption verfügbar. Sie sind für den Einsatz in Niederspannungssystemen mit temporärer Unterbrechung der Hauptversorgung ausgelegt.

Vorteile

Flexible Programmierung

Die Zeitverzögerung sowie Ein-/Ausgänge des ATyS p M sind komplett konfigurierbar und ermöglichen deshalb die einfache Überwachung spezieller Anwendungen (voreilende Öffnung, Test…) sowie die Definition eines an Ihre Anwendung angepassten Betriebszyklus.

Auslösefunktion

Der ATyS p M bietet bei Ausfall beider Stromquellen eine Funktion zur Umschaltung der Last in die Schaltstellung 0 (Auslösung). Auf diese Weise ist die Last vor den Folgen der Quelleninstabilität geschützt.

Kommunikation und Konfiguration

Das ATyS p M Gerät ist mit integrierter Modbus Kommunikation verfügbar. Dadurch erhalten Sie Zugriff auf die Gerätedaten (Status, Spannungen, Frequenzen…). Außerdem steht eine kostenlose benutzerfreundliche Konfigurationssoftware (Easyconfig) zum Konfigurieren, Ändern und Speichern aller Parameter des ATyS p M zur Verfügung.

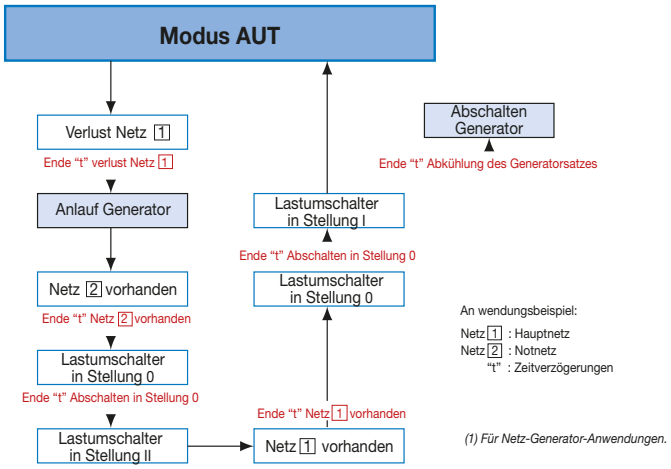
Externe Schnittstelle

Dieses Zubehör, das speziell für den Fronttüreinbau entwickelt wurde, dient zur Anzeige des Gerätestatus (D10) bzw. zur Anzeige und Steuerung mit Zugriff auf Programmierparameter (D20).

socomec Innovative Power Solutions

Was Sie wissen sollten

Beim ATyS p M handelt es sich um einen automatischen Lastumschalter mit voll integriertem ATS-Controller. Diese Geräte werden über die Einspeisung selbstversorgt: 230 VAC (160-305 VAC), 50/60 Hz (45/65Hz). Alle automatischen Geräte sind mit einer Steuerlogik ausgestattet. Hier ein Beispiel für eine Steuerlogik bei Verlust und Rückkehr der Hauptstromquelle.



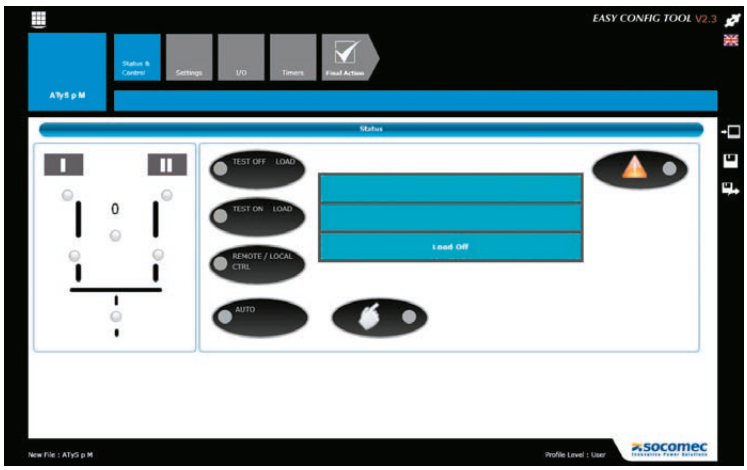
atys_028_h_1_de_cat

Easyconfig

Die **Easyconfig Software** spart Zeit und ermöglicht eine einfache Konfiguration.

Sie können folgende Parameter konfigurieren:

- Anwendungstyp,
- Spannungs- und Frequenz-Grenzwerte,
- Timer,
- Eingänge/Ausgänge...



atys_849_b_gb

ATyS p M

Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Netz (VAC)(3)	ATyS p M	ATyS p M + com	Überbrückungs-schienen	Spannungs-abgriff	Klemmen-abdeckungen	Weitere Hilfskontakte	Externe Schnittstelle
40 A	4 P	230/400	9364 **4004**	9384 **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)	D10 9599 **2010** D20 9599 **2020**
63 A	4 P	230/400	9364 **4006**	9384 **4006**					
80 A	4 P	230/400	9364 **4008**	9384 **4008**					
100 A	4 P	230/400	9364 **4010**	9384 **4010**					
125 A	4 P	230/400	9364 **4012**	9384 **4012**					
160 A	4 P	230/400	9364 **4016**	9384 **4016**	1309 **4016**				

(1) Für den Komplettschutz der 4-poligen Produkte stromauf- und abwärts bitte 2-mal bestellen.
(2) 1 weiterer Hilfskontakt für die Schaltstellungen I, 0 und II.
(3) Für 127/230-VAC-Netze wenden Sie sich an Ihre SOCOMEC-Niederlassung.