

ATyS p M

Automatische Lastumschalter

40 bis 160 A



ATyS p M
I-O-II 4P

Funktion

Beim Produkt ATyS p M handelt es sich um einen ein- oder dreiphasigen 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. Das Produkt ist 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 die einfache Überwachung spezieller Anwendungen (Lastabwurf, Test usw.) sowie die Definition eines an Ihre Anwendung angepassten Betriebszyklus.

Auslösefunktion

Geräte des Typs ATyS p M bieten 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

Eine Ausführung mit integrierter Modbus-Kommunikation ist ebenfalls verfügbar. Dies ermöglicht den Zugriff auf alle Gerätedaten (Status, Spannungen, Frequenzen usw.).

Die Konfigurationssoftware Easy Config System spart Zeit bei der Einrichtung und ermöglicht das Aufrufen und Speichern aller Parameter.

Schnittstelle für Fernbedienung

Für Installationen, die dieses Produkt enthalten, ist eine Remote-Schnittstelle verfügbar zur Anzeige des Gerätestatus im Frontpanel (D10) für den Zugriff auf Programmierparameter (D20).

Die Lösung für

- > Hochhäuser
- > Datenzentren
- > Medizinische Einrichtungen
- > Banken und Versicherungen
- > Transport (Flughäfen, Tunnel usw.)



Wichtigste Merkmale

- > Flexible Programmierung
- > Auslösefunktion
- > Kommunikation und Konfiguration
- > Schnittstelle für Fernbedienung

Normenkonformität

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



Zulassungen und Zertifizierungen



ATyS M im Gehäuse



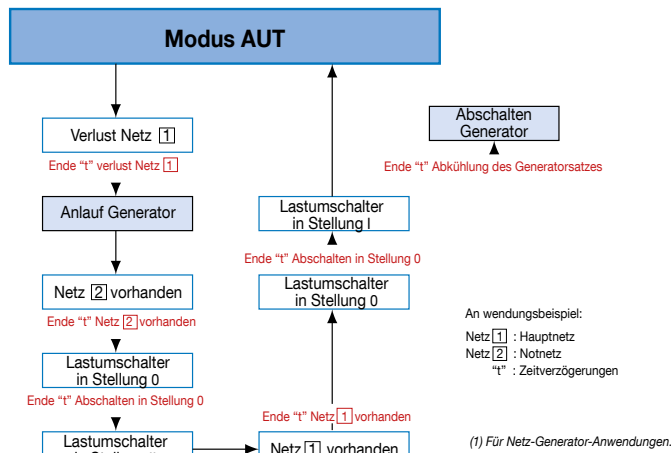
Vorteile für die Nachhaltigkeit

- > Kompakte Abmessungen für geringe Verpackungs- und Transportkosten
- > ECO-Modus zur Senkung des Energieverbrauchs des Geräts
- > RoHS- und REACH-konform

Was Sie wissen sollten

ATyS p M sind automatische Lastumschalter mit integriertem ATS-Controller. Die Geräte werden über die Einspeisung versorgt: 230 VAC (160–305 VAC), 50/60 Hz (45–65 Hz).

Alle automatischen Geräte sind mit einer Steuerlogik ausgestattet. Hier ein Beispiel für eine Steuerlogik bei Ausfall und Rückkehr der Hauptstromquelle.



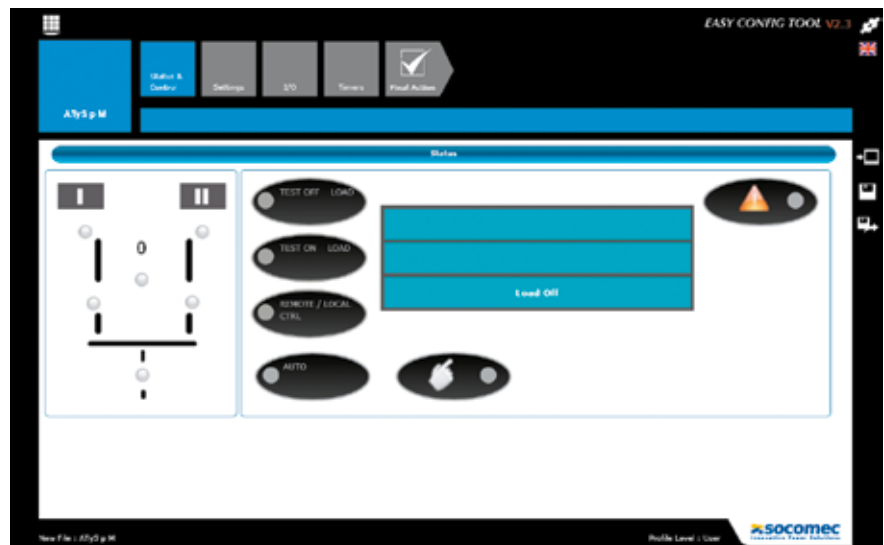
atys_028_h_1_de_cat.ai

Easy Config System

Die Software **Easy Config System** sorgt für eine schnelle und einfache Konfiguration.

Folgende Parameter können konfiguriert werden:

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



atys_549_b_gb.eps

Bestellnummern

ATyS p M

Bemessung (A)	Polzahl	Netz (VAC)	ATyS p M	ATyS p M + com	Überbrückungs Schienen	Abgriff für Spannungsmessung und -versorgung	Klemmenabdeckungen	Hilfskontaktblock	Mensch-Maschine-Schnittstelle	Spartransformator ⁽³⁾
40 A	4 P	230/400	9364 4004	9384 4004	4 P 1309 4006	2 Stück 1399 4006	2 Stück 2294 4016 ⁽¹⁾	1 Stück Separate Neutralpunkte 1309 1001 ⁽²⁾ Gemeinsame Neutralpunkte 1309 1011 ⁽²⁾	D10 9599 2010 D20 9599 2020	1599 4121
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	1309 4016					
160 A	4 P	230/400	9364 4016	9384 4016						

(1) Für vollständigen Schutz oben und unten 2 Einheiten bestellen.

(2) 1 Schließer/Öffner-Schalterblock für die Schaltstellungen I, 0 und II.

(3) Der Spartransformator wird zusammen mit dem ATyS M in einem dreiphasigen Netz ohne Neutralleiter verwendet. Um die Stromversorgung aus jeder Quelle sicherzustellen, sind zwei Spartransformatoren erforderlich.