

ATyS M

Modulare Lastumschalter
von 40 bis 160 A



When **energy** matters

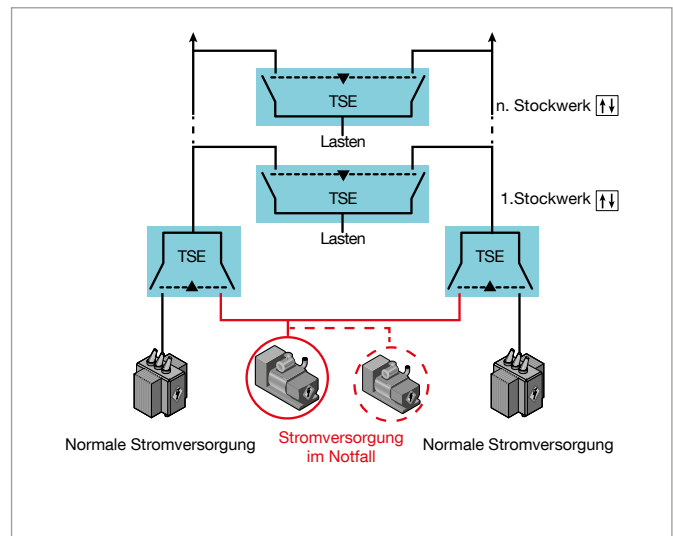
 **socomec**
Innovative Power Solutions

Warum sollten Sie Lastumschalter (TSE) einsetzen?

Stromausfälle kommen vor, selbst in Verteilnetzen mit hoher Zuverlässigkeit. Sie führen bei kritischen Anwendungen zu schwerwiegenden Störungen und Verlusten:

- Notfallsysteme,
- Medizinische Einrichtungen,
- Serverräume,
- Fertigungsanlagen.

Um die Verfügbarkeit Ihrer Stromversorgung zu maximieren, schaltet die SOCOMEC Serie sicher von einer instabilen oder verloren gegangenen Quelle auf eine alternative Quelle um. Zusätzlich garantieren wir Ihnen, dass Sie dank unserer speziellen Sicherheitsfunktionen für erleichterte Wartungen an Ihrer Niederspannungseinrichtung stets gut vorbereitet sind.



All-in-One-TSE – die beste Wahl für Ihre Anwendung

Kontaktieren Sie uns und finden Sie heraus, welche Vorteile ATyS M für Ihre Anwendung bietet.



Redundante HLK-Stromversorgung

Kühlsysteme sind bei Rechenzentren und anderen kritischen Anwendungen ein zentraler Bestandteil der elektrischen Anlage. Wenn die HLK-Komponenten über eine redundante Stromversorgung verfügen, sind Effektivität und Wirtschaftlichkeit Ihrer Geschäftstätigkeit sichergestellt.

Kompakte elektrische Verteiler

Die Stellfläche ist häufig ein wichtiger Faktor bei der Planung einer elektrischen Anlage. Mit ATyS M ist Platz kein Problem mehr. Durch das kompakte modulare Design ist die Gehäusegröße minimal, sodass der Einsatz selbst bei begrenztem Platzangebot möglich ist.



Hochhäuser

Lastumschalter werden üblicherweise in Hochhäusern eingesetzt, um Redundanz zu schaffen. Dabei wird jedes Stockwerk mit zwei unabhängigen Steigleitungen und Notstromquellen ausgestattet. Durch eine solche Anlage nehmen die Brandgefahr und die Anzahl der Stromausfälle im gesamten Gebäude drastisch ab.

Gute Gründe für **ATyS M** von Socomec



Eine dauerhafte Verfügbarkeit der Stromversorgung sorgt für sicheren und effizienten Betrieb. Bei Socomec beschäftigen wir uns seit 1922 mit der Konzeption, Fertigung und Prüfung von Schaltanlagen und -geräten. Wir garantieren sichere, zuverlässige und langlebige Lastumschalter (TSE) für Ihre elektrischen Anlagen. All unsere Lösungen sind vollständig kompatibel mit IEC 60947-6-1 (Klasse PC), der internationalen Produktnorm für TSE.

Heute sind weltweit mehr als 3 Millionen Anlagen und große Integrierschaltungen mit einem Socomec Lastumschalter abgesichert. Die Betreiber lächeln jeden Tag entspannt, weil sie wissen, dass der Betrieb immer weiterläuft.



Schnelle und einfache Installation

- Montage auf DIN-Schiene oder Montageplatte
- Einfache Inbetriebnahme
- Leicht zugängliche Verdrahtung



Einfache Bestellung

All-in-One-Produkt (Regler und Schalter), das sofort einsatzbereit ist – für weniger Risiken durch falsche Verdrahtung oder falschen Zusammenbau.



Bewährte Technologie

Es handelt sich um eine Komplettlösung, die gemäß den Anforderungen der Norm IEC 60947-6-1 (Klasse PC) für Umschaltungen entwickelt und geprüft wurde.



Sichere Bedienung

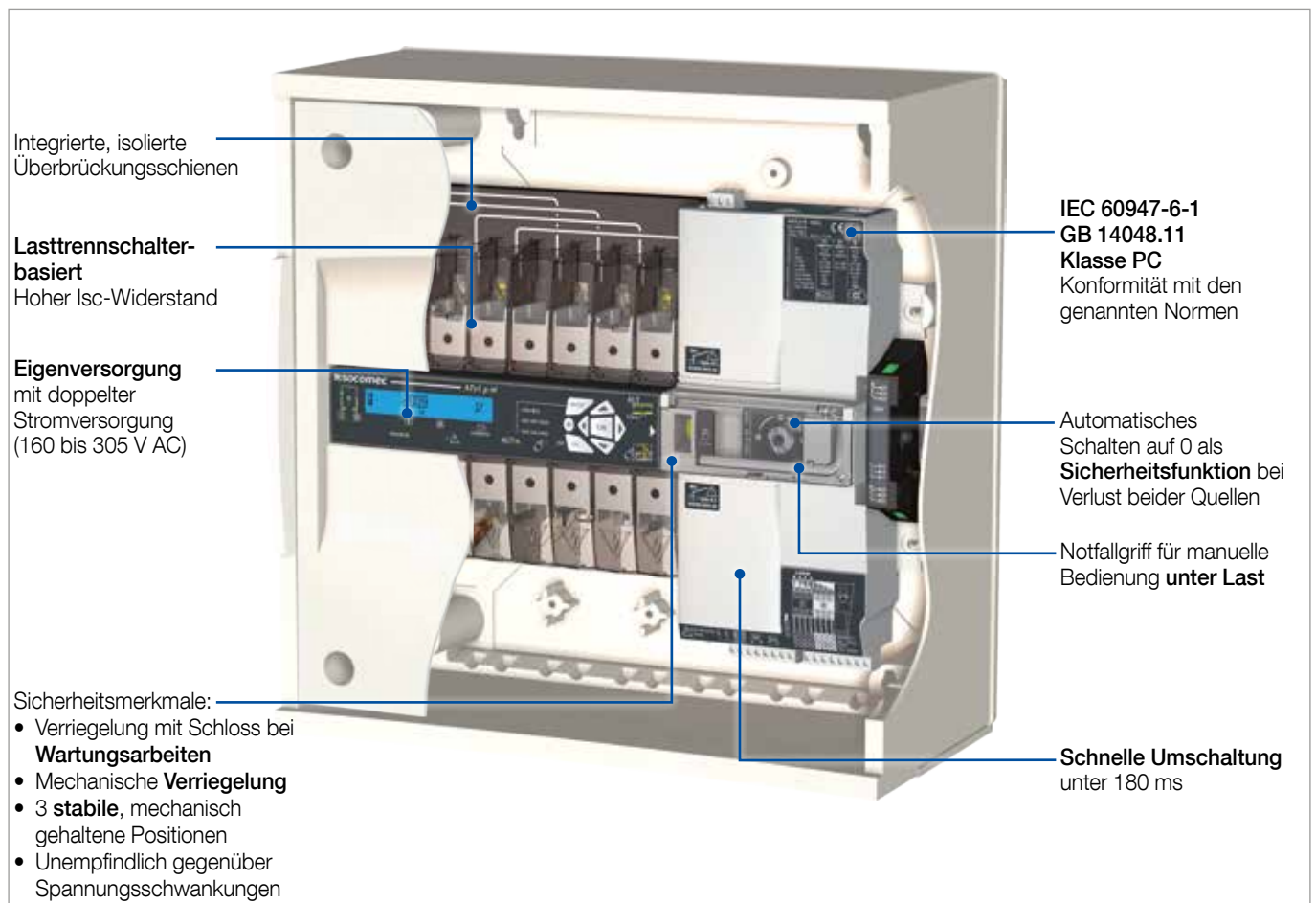
Der Bediener kann immer eine manuelle Umschaltung durchführen, auch wenn eine Last anliegt.



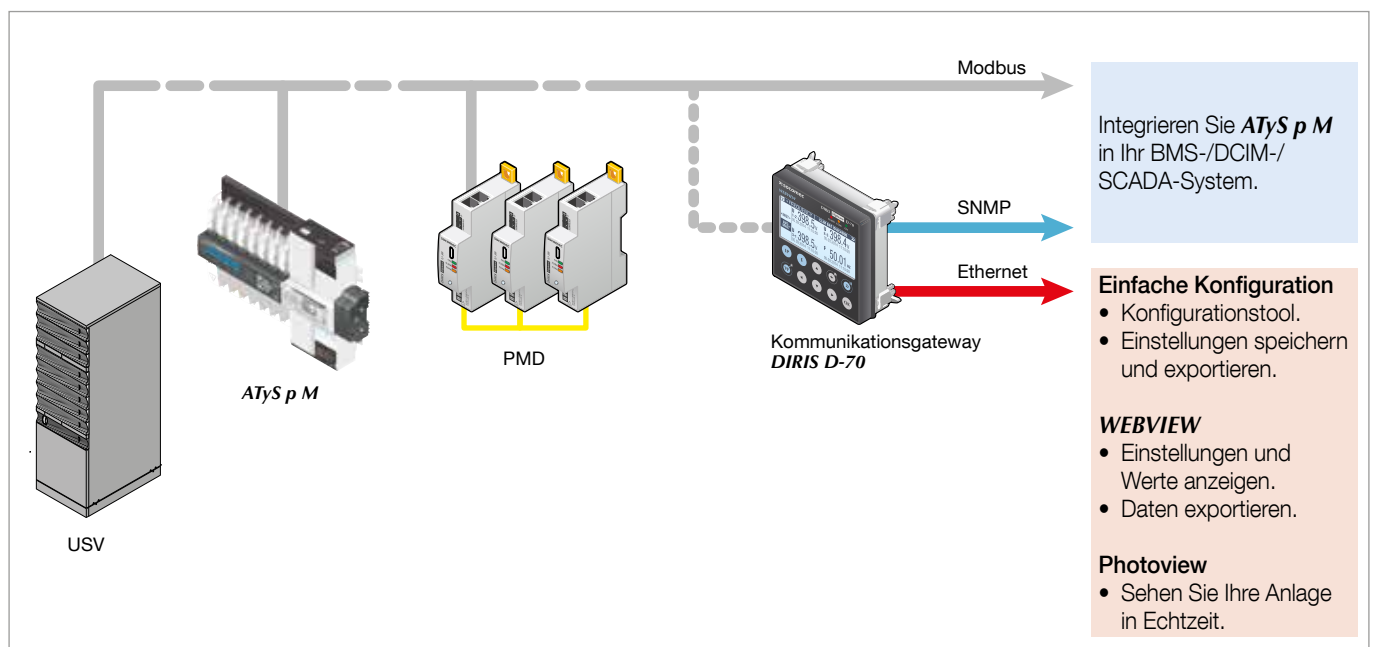
Platzsparend

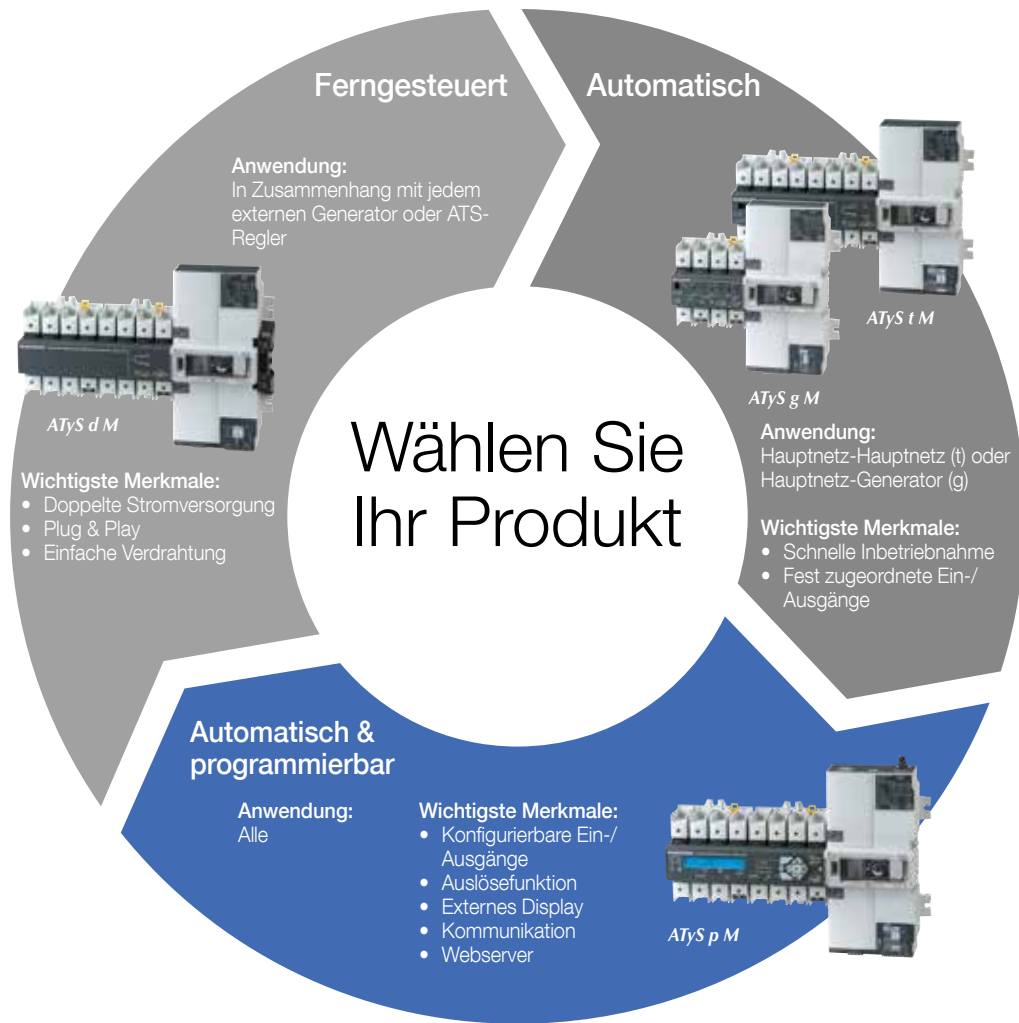
Durch die Anordnung nebeneinander passt ATyS M in jedes Standardgehäuse für 18 Module (geringe Tiefe). Kann in allen Positionen und Lagen montiert werden.

Hauptmerkmale















Vielseitige Verbindungen mit **ATyS p M**





Die passende Lösung für jede Anwendung

Manuell	Ferngesteuert	Automatisch	Mit Gehäuse
 SIRCO VM1	  ATyS S und d S ATyS d M	  ATyS t M und g M ATyS p M	 < 160 A
  SIRCOVER SIRCOVER Bypass	  ATyS r ATyS d H	  ATyS g ATyS p	 > 125 A
Gleichstrom		Statisch	
 SIRCOVER PV	  ATyS S DC ATyS r DC	 STATYS	 ATyS Bypass

Socomec: Unsere Innovationen im Dienste Ihrer Energieleistung

1 unabhängiger Hersteller

3.600 Mitarbeiter weltweit

10 % der Umsätze für Forschung und Entwicklung

400 Experten für Serviceleistungen

Ihr Experte für Leistungsmanagement



SCHALTGERÄTE



MESSEN UND ZÄHLEN



STROMWANDLUNG



ENERGIESPEICHERLÖSUNG



QUALIFIZIERTE DIENSTLEISTUNGEN

Ihr Spezialist für kritische Anwendungen

- Regelung und Überwachung von Niederspannungsanlagen
- Sicherheit von Personen und Eigentum
- Messung von elektrischen Parametern
- Energiemanagement
- Energiequalität
- Energieverfügbarkeit
- Energiespeicherung
- Prävention und Reparaturen
- Messung und Analyse
- Optimierungen
- Beratung, Inbetriebnahme und Schulung

Weltweite Präsenz

12 Produktionsstandorte

- Frankreich (3x)
- Italien (2x)
- Tunesien
- Indien
- China (2x)
- USA (3x)

28 Niederlassungen und Handelsstandorte

- Algerien • Australien • Belgien • China • Deutschland
- Dubai (Vereinigte Arabische Emirate) • Elfenbeinküste
- Frankreich • Indien • Indonesien • Italien • Kanada
- Niederlande • Polen • Portugal • Rumänien • Schweiz
- Serbien • Singapur • Slovenien • Spanien • Südafrika
- Thailand • Tunesien • Türkei • USA • Vereinigtes Königreich

80 Länder

in denen unsere Marke vertreten ist

SOCOME C GmbH

Heppenheimer Str. 57
68309 Mannheim – Germany
Tel.: +49 621 71684-0
Fax: +49 621 71684-44
info.de@socomec.com

IHR HÄNDLER / PARTNER

www.socomec.de



ENERGY
SPECIALIST
since 1922

socomec
Innovative Power Solutions