

95064010

Fernbetätigter Lastumschalter ATyS S 4P 100A 24/48VDC



Strong points

- Flexibilität der Versorgung
- Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Einfacher Einbau
- Vereinfachte Wartung

General characteristics

- Strombereich von 40 A bis 125 A.
- Als 4P-Ausführung erhältlich.
- Kompakte Abmessungen.

Compliance with standards

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

Link to the reference

<https://www.socomec.de/de/reference/95064010>

ATyS S-Produkte sind 4-polige ferngesteuerte Lastumschalter mit Schaltstellungsanzeige.

Sie erlauben die ferngesteuerte Lastumschaltung zwischen zwei dreiphasigen Versorgungsquellen über potenzialfreie Kontakte, entweder nach Impulslogik von einem externen automatischen Steuergerät oder von einem Schalter. Sie sind für den Einsatz in Niederspannungssystemen mit temporärer Unterbrechung der Hauptversorgung ausgelegt.

Einstufung

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC | 39122205 |
| ETIM-Klasse | EC000216 |
| IGCC | 5177 |

ETIM - Electrical characteristics

| | |
|---|----------|
| Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC [V] | 800 |
| Bemessungsbetriebsspannung [V] | 400..415 |
| Bemessungsdauerstrom Iu [A] | 100 |
| Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A] | 63 |
| Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A] | 100 |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw [kA] | 2.5 |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq [kA] | 25 |
| Polzahl | 4 |

ETIM - Mechanical characteristics

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Geeignet für Bodenbefestigung | No |
| Geeignet für Frontbefestigung 4-Loch | No |
| Geeignet für Frontbefestigung Zentral | No |
| Geeignet für Verteilereinbau | Yes |
| Geeignet für Zwischenbau | Yes |
| Farbe des Betätigungselements | Other |
| Schutzart (IP), frontseitig | IP20 |

ETIM - Technical features

| | |
|--|--|
| Ausführung als Hauptschalter | Yes |
| Ausführung als Wartungs-/Reparaturschalter | Yes |
| Ausführung als Sicherheitsschalter | Yes |
| Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung | No |
| Ausführung als Wendeschalter | Yes |
| Anzahl der Schalter | 2 |
| Anzahl der Hilfskontakte als Schließer | 3 |
| Motorantrieb optional | No |
| Motorantrieb integriert | Yes |
| Spannungsauslöser optional | No |
| Gerätebauart | Built-in device fixed built-in technique |
| Ausführung des Betätigungselements | Other |
| Verriegelbar | Yes |
| Anschlussart Hauptstromkreis | Bolt connection |

Handel

| | |
|-----------------------------|------------|
| Validity starting date prod | 2012-11-13 |
| Ursprungsland | IN |
| Länge der Produkteinheit | 0.1435 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Breite der Produkteinheit | 0.198 |
| Tiefe der Produkteinheit | 0.181 |
| Gewicht | 3.25 |
| Logistics | |
| GTIN/EAN | 3596032711023 |
| Customs number | 8536508090 |
| Price unit | PC |
| Gewicht der Verpackungseinheit | 3.25 |
| Länge der Verpackungseinheit | 0.211 |
| Breite der Verpackungseinheit | 0.172 |
| Tiefe der Verpackungseinheit | 0.239 |
| Normen | |
| Normenkonformität | CCC IEC |
| Technische Eigenschaften | |
| Control operator | RTSE |
| Polzahl | 4 |
| Nennstrom | 100 |
| Typ | RTSE |
| Rahmengröße | ATYS S |