

95533250

Automatischer Lastumschalter ATyS g 3P 2500A



Strong points

- Schnelle Inbetriebnahme
- Eigens entwickelt für Netz/Netz- und Netz/Generator-Anwendungen
- RS485-Kommunikation
- Watchdog"-Relais zur Überwachung der Geräteverfügbarkeit
- Integrierte Hilfskontakte
- Umfangreicher Versorgungsbereich
- Jetzt noch robuster

General characteristics

- Strombereich von 125 bis 3200 A.
- Als 3P- und 4P-Ausführung erhältlich.
- Erweiterter Stromversorgungsbereich von 166 bis 332 VAC.
- Schnelle Inbetriebnahme.
- Automatischer Lastumschalter mit integrierter DPS und Steuerung für spezielle Funktionen von Netz/Netz-Anwendungen.
- Robuste Konstruktion.
- Optionales RS485-Kommunikationsmodul.

Compliance with standards

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

Link to the reference

<https://www.socomec.de/de/reference/95533250>

Die Geräte ATyS g sind 3- oder 4-polige automatische Lastumschalter mit Schaltstellungsanzeige. Sie verfügen über alle Funktionen der Geräte ATyS r sowie weitere Funktionen speziell für Netz/Netz- und Netz/Generator-Anwendungen. Im Automatikmodus ermöglichen sie die Überwachung und die Lastumschaltung zwischen zwei Stromversorgungsquellen gemäß den Parametern, die über Potentiometer oder über DIP-Schalter konfiguriert werden. Mit dem optionalen RS485-Kommunikationsmodul ist eine Fernüberwachung von ATyS g möglich. 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 U_e bei AC [V]	1000
Bemessungsbetriebsspannung [V]	400..690
Bemessungsdauerstrom I_u [A]	2500
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	1600
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	2500
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} [kA]	50
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400 V [kW]	900
Schaltleistung bei 400 V [kW]	12800
Polzahl	3
ETIM - Mechanical characteristics	
Geeignet für Bodenbefestigung	No
Geeignet für Frontbefestigung 4-Loch	No
Geeignet für Frontbefestigung Zentral	No
Geeignet für Verteilereinbau	No
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
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	4
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	2012-06-21
Ursprungsland	FR
Länge der Produkteinheit	0.258
Breite der Produkteinheit	0.596
Tiefe der Produkteinheit	0.521
Gewicht	67.8

Logistics

GTIN/EAN	3596032775742
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	67.8
Länge der Verpackungseinheit	0.645
Breite der Verpackungseinheit	0.58
Tiefe der Verpackungseinheit	0.75

Normen

Normenkonformität	CCC IEC
-------------------	-------------

Technische Eigenschaften

Control operator	Automatic programmable for GENSET
Polzahl	3
Nennstrom	2500
Typ	Class PC
Rahmengröße	B8