

95534063

Automatischer Lastumschalter ATyS g 4P 630A



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/95534063>

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 Ue bei AC [V]	1000
Bemessungsbetriebsspannung [V]	400..690
Bemessungsdauerstrom Iu [A]	630
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	630
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	630
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw [kA]	10
Schaltleistung bei 400 V [kW]	5040
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq [kA]	50
Polzahl	4
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
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	0.26
Breite der Produkteinheit	0.437
Tiefe der Produkteinheit	0.3205
Gewicht	18.4
Logistics	
GTIN/EAN	3596032775834
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	18.8
Länge der Verpackungseinheit	0.534
Breite der Verpackungseinheit	0.42
Tiefe der Verpackungseinheit	0.37
Normen	
Normenkonformität	CCC IEC
Technische Eigenschaften	
Control operator	Automatic programmable for GENSET
Polzahl	4
Nennstrom	630
Typ	Class PC
Rahmengröße	B5