95533200

Automatischer Lastumschalter ATyS g 3P 2000A

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/95533200

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]	2000
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	1600
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	2000
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw [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	60

Logistics

GTIN/EAN	3596032775735
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	60
Länge der Verpackungseinheit	0.8
Breite der Verpackungseinheit	0.6
Tiefe der Verpackungseinheit	0.73

Normen

Normenkonformität	CCC IEC

Technische Eigenschaften

Control operator	Automatic programmable for GENSET
Polzahl	3
Nennstrom	2000
Typ	Class PC
Rahmengröße	B8