

93444010

Automatischer Lastumschalter ATyS t M 4P 100A 230/400VAC



Strong points

- Schnellstart
- Systemspezifisch für dreiphasige Netz/Netz-Anwendungen
- Sichere Programmierung
- Sicherheit
- Umschaltung mit hoher Geschwindigkeit
- Überlegene elektrische Leistung
- Unempfindlich gegenüber Spannungsschwankungen im Netz

General characteristics

- Netz/Netz-Anwendungen.
- Strombereich von 40 A bis 160 A.
- Als 4P-Ausführung erhältlich.
- Einfache Auswahl des Modus AUTO/MAN
- Manuelle Notbetätigung.
- Verriegelung mit Vorhängeschloss.

Compliance with standards

- IEC 60947-6-1
- IEC 60947-3
- GB 14048,11

Link to the reference

<https://www.socomec.de/de/reference/93444010>

Bei den Geräten ATyS t M handelt es sich um modulare automatische Lastumschalter mit Schaltstellungsanzeige. Die Geräte sind als 4-polige Ausführung (dreiphasig) erhältlich.

Sie verfügen über alle Funktionen des ATyS d M sowie eine integrierte Steuerung und ermöglichen automatische Funktionen für Netz/Netz-Anwendungen. 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..690
Bemessungsdauerstrom Iu [A]	100
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	100
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	100
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw [kA]	4
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400V [kW]	51
Schaltleistung bei 400 V [kW]	51
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	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
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	Screw connection
Handel	
Validity starting date prod	2014-02-14

Ursprungsland	TN
Länge der Produkteinheit	0.245
Breite der Produkteinheit	0.34
Tiefe der Produkteinheit	0.0735
Gewicht	4.34
Logistics	
GTIN/EAN	3596032819446
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	4.34
Länge der Verpackungseinheit	0.395
Breite der Verpackungseinheit	0.295
Tiefe der Verpackungseinheit	0.115
Normen	
Normenkonformität	CCC IEC
Technische Eigenschaften	
Control operator	Automatic programmable
Polzahl	4
Nennstrom	100
Typ	ATSE
Rahmengröße	ATYS M