

**93844004**

## Commutatore automatico ATyS p M + com 4P 40A 230/400VAC

### Strong points

- Programmazione adattabile
- Funzione di protezione
- Comunicazione e configurazione
- Interfaccia di controllo remota
- Utilizzo sicuro
- Rapidità di trasferimento
- Alte prestazioni elettriche
- Immunità alle fluttuazioni della tensione

### General characteristics

- Gamma da 40 A a 160 A.
- Disponibili in versione 2P o 4P.
- Scelta semplice della modalità AUTO/MANU.
- Azionamento manuale d'emergenza.
- Dispositivo di lucchettaggio.

### Compliance with standards

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

### Link to the reference

<https://www.socomec.it/it/reference/93844004>

Gli ATyS p M sono commutatori di sorgente automatici, modulari, monofase o trifase con apertura completamente apparente. Sono destinati a essere utilizzati in reti a bassa tensione con apertura temporizzata dell'alimentazione del carico durante il trasferimento.

Le unità ATyS p M forniscono una commutazione di tipo "open transition" (I-0-II), il trasferimento sotto carico tra due sorgenti per qualsiasi circuito di potenza a bassa tensione, nonché l'isolamento di sicurezza mediante doppia apertura per polo. Il prodotto è completamente programmabile e dispone di tutte le funzioni presenti nelle unità ATyS t M e ATyS g M oltre ad alcuni parametri supplementari programmabili e una funzione di sgancio. Grazie alle sue proprietà di comunicazione, il prodotto consente di accedere via ModBus alle misure di tensione e di frequenza e alle impostazioni dei parametri.

### Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Automatic fully programmable
Numero di poli	4
Corrente nominale	40
Tipo	ATSE
Taglia della scatola	ATYS M

### Classificazione

UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177

### Commercio

Validity starting date prod	2014-02-14
Paese d'origine	TN
Lunghezza dell'unità di prodotto	0.245
Larghezza dell'unità di prodotto	0.34
Profondità dell'unità di prodotto	0.0735
Peso	4.32

### ETIM - Electrical characteristics

Max. tensione d'esercizio nominale Ue per AC [V]	800
Tensione d'esercizio nominale [V]	400..690
Corrente nominale permanente Iu [A]	40
Corrente nominale permanente a AC-23, 400V [A]	40
Corrente nominale permanente per AC-21, 400 V [A]	40
Resistenza a corrente di breve durata Icw [kA]	4
Potenza d'esercizio nominale per AC-23, 400V [kW]	18.5
Potenza di interruzione a 400 V [kW]	18.5
Corrente di corto circuito nominale condizionale Iq [kA]	50
Numero di poli	4

### ETIM - Mechanical characteristics

Adatto per fissaggio a pavimento	No
Adatto per fissaggio frontale a 4 fori	No
Adatto per fissaggio frontale centrale	No
Adatto per montaggio distributore	Yes

Adatto per costruzione intermedia	Yes
Colore dell'elemento di azionamento	Other
Grado di protezione (IP), lato frontale	IP20
<b>ETIM - Technical features</b>	
Esecuzione come interruttore principale	Yes
Esecuzione come interruttore di manutenzione/riparazione	Yes
Esecuzione come interruttore di sicurezza	Yes
Esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza	No
Esecuzione come invertitore	Yes
Numero di interruttori	2
Azionamento a motore opzionale	No
Azionamento a motore integrato	Yes
Sganciatore di tensione opzionale	No
Tipologia costruttiva dell'apparecchio	Built-in device fixed built-in technique
Tipologia di azionamento	Other
Bloccabile	Yes
Tipo di collegamento circuito elettrico principale	Screw connection
<b>Logistics</b>	
GTIN/EAN	3596032819651
Customs number	8536508090
Unità di prezzo	PC
Peso dell'unità di imballaggio	4.32
Lunghezza dell'unità di imballaggio	0.305
Larghezza dell'unità di imballaggio	0.4
Profondità dell'unità di imballaggio	0.12
<b>Norme</b>	
Conformità alle norme	CCC IEC