

93844006

Commutatore automatico ATyS p M + 4P 63A 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/93844006>

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-O-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	63
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	4.28

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]	63
Corrente nominale permanente a AC-23, 400V [A]	63
Corrente nominale permanente per AC-21, 400 V [A]	63
Resistenza a corrente di breve durata Icw [kA]	4
Potenza d'esercizio nominale per AC-23, 400V [kW]	30
Potenza di interruzione a 400 V [kW]	30
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
ETIM - Technical features	
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
Logistics	
GTIN/EAN	3596032819668
Customs number	8536508090
Unità di prezzo	PC
Peso dell'unità di imballaggio	4.28
Lunghezza dell'unità di imballaggio	0.11
Larghezza dell'unità di imballaggio	0.3
Profondità dell'unità di imballaggio	0.4
Norme	
Conformità alle norme	CCC IEC