

95533160

Commutatore automatico ATyS g 3P 1600A



Strong points

- Messa in servizio rapida
- Prodotto progettato specificatamente per le applicazioni rete/rete e rete/gruppo elettrogeno
- Comunicazione RS485
- Relè "Watchdog" di disponibilità prodotto
- Contatti ausiliari integrati
- Range di alimentazione
- Maggiore robustezza

General characteristics

- Gamma da 125 A a 3200 A.
 - Disponibili in versione 3P o 4P.
 - Intervallo di alimentazione esteso 166-332 VAC.
 - Messa in servizio rapida.
- ATS con DPS e centralina automatica integrata per le funzioni dedicate alle applicazioni rete/rete.
- Design robusto.
 - Modulo di comunicazione RS485 opzionale.

Compliance with standards

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

Link to the reference

<https://www.socomec.it/it/reference/95533160>

Gli ATyS g sono commutatori trifase, tripolari o tetrapolari, a comando motorizzato e apertura completamente apparente. Integrano tutte le funzioni presenti nell'ATyS r, oltre alle funzioni dedicate alle applicazioni rete/rete e rete/gruppo elettrogeno. Assicurano il controllo e le commutazioni sotto carico tra due sorgenti, in modo automatico, secondo i parametri configurati tramite 4 potenziometri e 4 DIP switch. E' possibile monitorare l'ATyS g da remoto con il modulo di comunicazione RS485 opzionale.

Sono destinati a essere utilizzati in reti a bassa tensione con apertura temporizzata dell'alimentazione del carico durante il trasferimento.

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Automatic programmable for GENSET
Numero di poli	3
Corrente nominale	1600
Tipo	Class PC
Taglia della scatola	B7

Classificazione

UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177

Commercio

Validity starting date prod	2012-06-21
Paese d'origine	FR
Lunghezza dell'unità di prodotto	0.288
Larghezza dell'unità di prodotto	0.596
Profondità dell'unità di prodotto	0.3915
Peso	50.2

ETIM - Electrical characteristics

Max. tensione d'esercizio nominale Ue per AC [V]	1000
Tensione d'esercizio nominale [V]	400..690
Corrente nominale permanente Iu [A]	1600
Corrente nominale permanente a AC-23, 400V [A]	1250
Corrente nominale permanente per AC-21, 400 V [A]	1600
Resistenza a corrente di breve durata Icw [kA]	50
Potenza d'esercizio nominale per AC-23, 400V [kW]	750
Potenza di interruzione a 400 V [kW]	10000
Corrente di corto circuito nominale condizionale Iq [kA]	100
Numero di poli	3

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	No
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
Numero di contatti ausiliari, normalmente aperto	3
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	Bolt connection

Logistics

GTIN/EAN	3596032775711
Customs number	8536508090
Unità di prezzo	PC
Peso dell'unità di imballaggio	50.2
Lunghezza dell'unità di imballaggio	0.8
Larghezza dell'unità di imballaggio	0.6
Profondità dell'unità di imballaggio	0.6

Norme

Conformità alle norme	CCC IEC
-----------------------	-------------