

93544016

Conmutador automático 4P 160A para aplicaciones red/grupo. ATyS g M



Strong points

- Inicio rápido
- Específico para aplicaciones de red/grupo electrógeno
- Programación segura
- Seguridad
- Transferencia a alta velocidad
- Rendimiento eléctrico superior
- Inmunes a las fluctuaciones de tensión

General characteristics

- Para aplicaciones de red/grupo electrógeno.
- Rango de 40A a 160A.
- Disponible en 2P o 4P.
- Fácil selección del modo AUT/MAN.
- Funcionamiento manual de emergencia.
- Instalación para bloqueo con candado.

Compliance with standards

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

Link to the reference



<https://www.socomec.es/es/referencie/93544016>

Los ATyS g M son conmutadores automáticos modulares con corte plenamente visible. Son dispositivos de 2 o 4 polos (monofásicos o trifásicos).

Disponen de todas las funciones del ATyS d M junto con un controlador integrado, lo que les confiere características automáticas específicas y aplicaciones de red/grupo electrógeno. Están diseñados para usarse en sistemas de alimentación de baja tensión donde es aceptable una breve interrupción de la alimentación de la carga durante la transferencia.

Características técnicas

Altura [mm]	245
Anchura [mm]	340
Profundidad [mm]	73.5
Peso [kg]	4.39
Operador de control	Automático programable para el grupo electrógeno
Número de polos	4
Corriente nominal [A]	160
Tipo	ATSE
Tamaño del equipo	ATYS M

Clasificación

UNSPSC	39122205
Clase ETIM	EC000216
IGCC	5177

Comercio

Descripción	Conmutador modular motorizado automático ATyS g M 230/400VAC de 4x160A
Fecha de entrada en vigor	2014-02-14
Código del ciclo de vida de la oferta	40
País de origen	TN

ETIM - Características eléctricas

Tensión nominal máx. de funcionamiento Ue AC [V]	800
Tensión nominal de funcionamiento [V]	400..690
Corriente permanente nominal Iu [A]	160
Corriente permanente nominal a AC-23, 400 V [A]	160
Corriente permanente nominal a AC-21, 400 V [A]	160
Corriente nominal de corta duración Icw [kA]	4
Potencia nominal de funcionamiento en AC-23, 400 V [kW]	80
Potencia de conmutación a 400 V [kW]	80
Corriente nominal de cortocircuito condicionada Iq [kA]	40
Número de postes	4

ETIM - Características mecánicas

Apto para montaje en el suelo	No
-------------------------------	----

Adecuado para montaje frontal de 4 orificios	No
Adecuado para centro de montaje frontal	No
Adecuado para la instalación de cuadros de distribución	Si
Adecuado para montaje intermedio	Si
Elemento de control del color	Otros
Grado de protección (IP), lado frontal	IP20
Anchura [mm]	340
Altura [mm]	245
Profundidad [mm]	73.5

ETIM - Características técnicas

Versión como interruptor principal	Si
Versión como interruptor de mantenimiento/servicio	Si
Versión como interruptor de seguridad	Si
Versión como instalación de parada de emergencia	No
Versión como interruptor inversor	Si
Número de interruptores	2
Accionamiento por motor opcional	No
Accionamiento del motor integrado	Si
Liberación de tensión opcional	No
Construcción del dispositivo	Dispositivo incorporado técnica fija incorporada
Tipo de elemento de control	Otros
Interbloqueable	Si
Tipo de conexión eléctrica del circuito principal	Conexión por tornillo

Logística

GTIN/EAN	3596032819583
Customs number	8536508000
Precio por unidad	PC
Peso de la unidad de embalaje [kg]	4.39
Longitud de la unidad de embalaje [m]	0.394
Anchura de la unidad de embalaje [m]	0.292
Profundidad de la unidad de embalaje [m]	0.115

Sostenibilidad medioambiental

Cambio climático - Total - De la cuna a la tumba [kg CO ₂ eq.]	757
Cambio climático - Total - De la cuna a la puerta [kg CO ₂ eq.]	45
¿SVHC > 0,1 porcentaje de masa?	No
¿RoHS aplicable?	Si