

22003010

Interruttore sezionatore universale SIRCO M3 3P 100A



Strong points

- Integrazione completa
- Un'ampia gamma di accessori
- Espandibilità
- Conformità con le principali certificazioni e omologazioni

General characteristics

- Doppia apertura per fase.
- Montaggio su guida DIN, su piastra o quadro modulare con finestratura di 45 mm.
- Accessori e dispositivo IP20.
- Categorie di impiego estreme (AC-22 e AC-23).
- Indicazione chiara di apertura.
- Tecnologia con contatti a pastiglia.
- Il dispositivo standard si fissa dalla parte anteriore utilizzando il "kit di montaggio porta".

Compliance with standards

- IEC 60947-3
- UL 508, UL98
- GB/T 14048.3

Link to the reference

<https://www.socomec.it/it/reference/22003010>

I SIRCO M sono interruttori-sezionatori multipolari, modulari e regolabili a comando manuale.

Garantiscono l'apertura o la chiusura sotto carico e il sezionamento di sicurezza di qualsiasi circuito elettrico in bassa tensione, in particolare dei circuiti di comando macchina.

Mediante l'utilizzo di accessori, è possibile trasformare i SIRCO M in interruttori-sezionatori multipolari o commutatori a 3/4 poli che assicurano la commutazione tra due sorgenti di alimentazione o lo scambio sotto carico di due circuiti di potenza a bassa tensione, oltre al loro sezionamento in sicurezza.

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Direct : M01 / External : S00, S0, S01
Numero di poli	3
Tensione nominale	690 VAC - 400 VDC
Corrente nominale	100
Tipo	Rotary
Taglia della scatola	M3

Classificazione

UNSPSC	39122233
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5290

Commercio

Validity starting date prod	2006-04-25
Paese d'origine	CN
Lunghezza dell'unità di prodotto	0.26
Larghezza dell'unità di prodotto	0.562
Profondità dell'unità di prodotto	0.289
Peso	0.63

ETIM - Electrical characteristics

Max. tensione d'esercizio nominale Ue per AC [V]	690
Tensione d'esercizio nominale [V]	400..690
Corrente nominale permanente Iu [A]	100
Corrente nominale permanente a AC-23, 400V [A]	100
Corrente nominale permanente per AC-21, 400 V [A]	100
Resistenza a corrente di breve durata Icw [kA]	2.75
Potenza d'esercizio nominale per AC-23, 400V [kW]	55
Potenza di interruzione a 400 V [kW]	55
Corrente di corto circuito nominale condizionale Iq [kA]	50
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	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	Yes
Esecuzione come invertitore	No
Numero di interruttori	1
Azionamento a motore opzionale	No
Azionamento a motore integrato	No
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	3596031826247
Customs number	8536508090
Unità di prezzo	PC
Peso dell'unità di imballaggio	0.63
Lunghezza dell'unità di imballaggio	0.16
Larghezza dell'unità di imballaggio	0.085
Profondità dell'unità di imballaggio	0.09
Norme	
Conformità alle norme	IEC UL