



Seccionadores de levas

1. General

- 1.1 Interruptores seccionadores de levas de accionamiento manual.
- 1.2 Intensidades desde 25A hasta 80A (otras intensidades bajo demanda).
- 1.3 Modelo seccionador, conmutador o multi-paso con posición 0.
- 1.4 Versión estándar en todos los modelos o versión con bloqueo en modelos seccionador.



2. Designación

CSX	01	S	3P	25A	
					Corriente: 25A, 40A, 63A, 80A
					Número de polos: 2P, 3P, 4P
					Tipo
					S: estándar (marco plata, maneta negra)
					H: con bloqueo (marco amarillo, maneta roja)
					M: multi-paso (marco plata, maneta negra)
					Número de posiciones
					01: interruptor 0-1 (on/off)
					02: conmutador 0-1-2
					03-04-05-06-07: multi-paso con posición 0.
					Serie: CSX (Seccionadores de levas)

3. Características generales

- Interruptores de levas de accionamiento manual.
- Accionamiento rotativo.
- Suministro completo (maneta y cuerpo de contactos).
- Montaje rápido y sencillo.
- Cuerpo y maneta de plástico PBT no inflamable.
- Terminales protegidos contra contactos directos.

4. Características eléctricas

CSX-Interruptores de levas	01S, 01H, 02S, 03M, 04M, 05M, 06M, 07M		
Posiciones	01: interruptor (0-1); 02: conmutador (0-1-2); 03-04...07: multi-paso (0-1-2...7)		
Tipo	S: Estándar, H: con bloqueo, M: multi-paso		
Categoría de utilización	AC-21A, AC-23A		
Número de polos	2P, 3P, 4P (según modelo)		
Corriente térmica convencional	I_{th}	A	25, 40, 63, 80 (según modelo)
Tensión nominal de servicio	U_e	V	400 (AC 50/60 Hz)
Tensión de aislamiento	U_i	V	660 VAC
Tensión soportada al impulso	U_{imp}	kV	4
Poder de cierre en cortocircuito	I_{cm}	kA	6
Vida útil mecánica	1.000.000 ciclos		
Vida útil eléctrica	50.000 ciclos		
Tipo de montaje	Panel (trascuadro)		
Grado de protección	IP44		
Tipo de terminales	Tornillos		
Temperatura ambiente	-5°C ~ 40°C		
Clase de aislamiento	II		

5. Dimensiones de montaje y esquema de conexión

5.1 Modelo seccionador 01S, 01H

Polos	In	Esquema de conexión	Dimensiones
3P	25A		
	40A		
	63-80A		
4P	25A		
	40A		
	63-80A		

5.2 Modelo conmutador 02S

Polos	In	Esquema de conexión	Dimensiones																		
2P	25A	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	1	X		X	0				2		X	X							
	1	X		X																	
	0																				
2		X	X																		
40A	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	1	X		X	0				2		X	X								
1	X		X																		
0																					
2		X	X																		
63-80A	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	1	X		X	0				2		X	X								
1	X		X																		
0																					
2		X	X																		
3P	25A	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	1	X		X		X	0						2		X		X	X	
	1	X		X		X															
	0																				
2		X		X	X																
40A	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	1	X		X		X	0						2		X		X	X		
1	X		X		X																
0																					
2		X		X	X																
63-80A	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	1	X		X		X	0						2		X		X	X		
1	X		X		X																
0																					
2		X		X	X																

5.3 Modelo multi-paso 03M

Polos	In	Esquema de conexión	Dimensiones
1P	25A		
	40A		
	63-80A		

5.4 Modelo multi-paso 04M

Polos	In	Esquema de conexión	Dimensiones
1P	25A		
	40A		
	63-80A		

5.5 Modelo multi-paso 05M

Polos	In	Esquema de conexión	Dimensiones
1P	25A		
	40A		
	63-80A		

5.6 Modelo multi-paso 07M

Polos	In	Esquema de conexión	Dimensiones
1P	25A		
	40A		
	63-80A		