

Interruptores seccionadores tripolares



GA016 A...
GA040 A
GA063 SA

GA063 A...
GA125 A



GA016 C...
GA040 C

GA063 C...
GA125 C

Código de pedido	Corriente térmica convencional al aire I _{th} AC21A (≤690V)	Corriente nominal de empleo I _e AC22A (≤690V) AC23A (≤415V)	Uds. de env.	Peso
	[A]	[A]	n°	[kg]

Versión mando directo con mando negro.
Para versión mando embrague completar con eje de prolongación y maneta (ver pág. 11-8 y 11-9).

GA016 A	16	16	1	0,146
GA025 A	25	25	1	0,146
GA032 A	32	32	1	0,146
GA040 A	40	40	1	0,146
GA063 SA	63	45	1	0,148
GA063 A	63	63	1	0,388
GA080 A	80	80	1	0,388
GA100 A	100	100	1	0,388
GA125 A	125	125	1	0,388

Versión montaje en puerta, con eje de prolongación (completar con maneta, ver pág. 11-8).

GA016 C	16	16	1	0,170
GA025 C	25	25	1	0,170
GA032 C	32	32	1	0,170
GA040 C	40	40	1	0,170
GA063 C	63	63	1	0,404
GA080 C	80	80	1	0,404
GA100 C	100	100	1	0,404
GA125 C	125	125	1	0,404

Cuarto polo adicional



GAX42...A
GAX41...A
GAX42 063SA
GAX41 063SA



GAX42 040C
GAX41 040C

Código de pedido	Corriente térmica convencional al aire I _{th} AC21A (≤690V)	Corriente nominal de empleo I _e AC22A (≤690V) AC23A (≤415V)	Uds. de env.	Peso
	[A]	[A]	n°	[kg]

Cierre simultáneo con los polos del interruptor seccionador.
Para versiones GA...A.

GAX42 040A ^①	40	40	1	0,045
GAX42 063SA ^②	63	45	1	0,045
GAX42 063A	63	63	1	0,126
GAX42 080A	80	80	1	0,126
GAX42 100A	100	100	1	0,126
GAX42 125A	125	125	1	0,126

Para versiones GA...C.

GAX42 040C ^③	40	40	1	0,045
GAX42 063C	63	63	1	0,128
GAX42 080C	80	80	1	0,128
GAX42 100C	100	100	1	0,128
GAX42 125C	125	125	1	0,128

Cierre anticipado al de los polos del interruptor seccionador. Para versiones GA...A.

GAX41 040A ^④	40	40	1	0,046
GAX41 063SA ^⑤	63	45	1	0,046
GAX41 125A ^⑥	125	125	1	0,116

Para versiones GA...C.

GAX41 040C ^③	40	40	1	0,046
GAX41 125C ^③	125	125	1	0,128

- ① Solo para GA016 A...GA040 A.
- ② Solo para GA063 SA.
- ③ Solo para GA016 C...GA040 C.
- ④ Solo para GA063 A...GA125 A.
- ⑤ Solo para GA063 C...GA125 C.

Características generales

- Calibres de 16 a 125A
- Versiones disponibles:
 - mando directo
 - montaje en puerta
 - mando embrague. Para esta versión utilizar un interruptor seccionador con mando directo y comprar aparte el eje de prolongación y la maneta. Ver páginas 11-8 y 9.
- Dimensiones reducidas y modulares
- Montaje en guía DIN 35mm o con tornillo
- Enclavable en posición "0" sin necesidad de accesorios adicionales.

Características de empleo

- Tensión nominal de aislamiento U_i: 1000V
- Tensión nominal de prueba de impulso U_{imp}: 8kV
- Vida eléctrica en AC21A:
 - 100.000 ciclos GA016...GA040, GAX...40A/C
 - 15.000 ciclos GA063 SA, GAX...063SA
 - 30.000 ciclos GA063...GA125, GAX...063...125A/C
- Vida mecánica:
 - 100.000 ciclos GA016...GA040 A/C, GA063 SA, GAX...40A/C, GAX...063SA
 - 30.000 ciclos GA063...GA125, GAX...063...125A/C.

Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas:

Tipo	cULus según UL508 / CSA C22.2 n°14	cULus según UL98 / CSA C22.2 n°4	EAC	KEMA
GA016 A...GA040 A	●	—	●	●
GA063 SA	●	—	●	—
GA016 C...GA040 C	●	—	●	●
GA063 A...GA125 A	—	●	●	●
GA063 C...GA125 C	—	●	●	—
GAX41 040A-GAX42 040A	●	—	●	—
GAX41 063SA-GAX42 063SA	●	—	●	—
GAX41 040C-GAX42 040C	●	—	●	—
GAX41 125A-GAX42 125C	—	●	●	—
GAX42 063A...GAX42 125A	—	●	●	—
GAX42 063C...GAX42 125C	—	●	●	—

● Certificación obtenida.

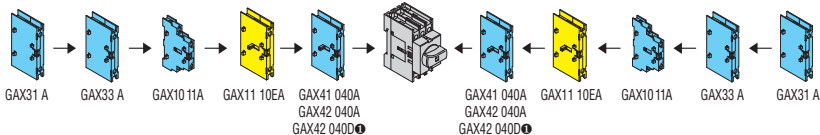
Conforme a normas: IEC/EN 60947-3, IEC/EN 60947-1, UL508, UL98, CSA C22.2.

Carreras de los polos interruptores GA... (polos principales y adicional)

Carrera 0→1	30°				60°				90°							
	GA016A/C...GA040A/C - GA063SA				GAX42040A/C - GAX42063SA				GAX41040A/C-GAX41063SA				GA063A/C...GA125A/C			
Polos principales	60°				60°				55°				55°			
Cuarto polo adic. de cierre simultáneo	60°				55°				48°				55°			
Cuarto polo adic. de cierre anticipado	55°				55°				48°				55°			
	OFF								ON							

Máxima modularidad

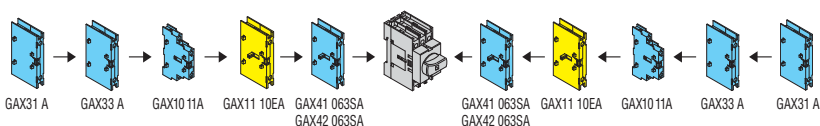
GA016 A...GA040 A Secuencia y máxima modularidad de los seccionadores de mando directo y accesorios adicionales.
GA040 D



1	1	1	—	1	GA016 A	—	—	2	1	1
1	1	2	—	—		1	—	1	1	1
1	1	1	—	1		—	1	1	1	1
1	1	1	1	—		1	—	2	1	1
1	1	1	1	—	GA025 A	—	—	1	1	1
1	1	2	—	—		—	1	1	1	1
1	1	2	—	—		—	—	2	1	1
1	1	—	—	—		—	—	—	1	1
1	1	—	—	—	GA032 A	1	—	—	1	1
1	1	—	—	1		—	—	—	1	1
1	1	—	—	—		—	—	—	1	1
1	1	—	—	—		—	—	—	1	1
1	1	—	—	—	GA040 A	—	—	—	1	1
1	1	—	—	—		—	—	—	1	1
1	1	—	—	—		—	—	—	1	1
1	1	—	—	—		—	—	—	1	1

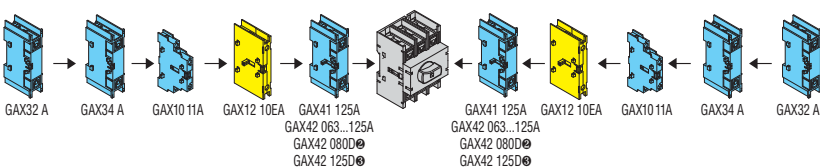
❶ GAX42 040D solo puede usarse con el tipo GA040 D.

GA063 SA



1	1	1	—	1	GA063 SA	—	—	2	1	1
1	1	2	—	—		1	—	1	1	1
1	1	1	—	1		—	1	1	1	1
1	1	1	1	—		—	—	2	1	1
1	1	1	1	—	GA063 SA	—	—	1	1	1
1	1	2	—	—		—	1	1	1	1
1	1	2	—	—		—	—	2	1	1
1	1	—	—	—		—	1	—	—	1
1	1	—	—	1	GA063 SA	—	—	—	1	1
1	1	—	—	—		—	—	—	1	1
1	1	—	—	—		—	—	—	1	1
1	1	—	—	—		—	—	—	1	1

GA063 A...GA125 A
GA080 D, GA125 D

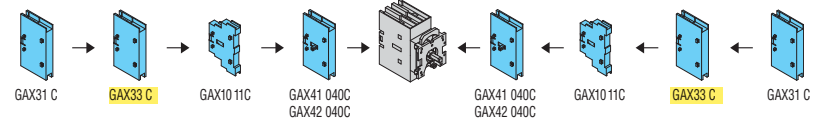


—	—	1	—	1	GA063 A	—	—	2	—	—
—	—	2	—	—		1	—	1	—	—
—	—	1	—	1		—	—	1	—	—
—	—	1	1	—		—	1	—	—	—
—	—	1	1	—	GA080 A	—	—	2	—	—
—	—	2	—	—		—	1	1	—	—
—	—	2	—	—		—	—	—	2	—
1	1	—	—	—		—	1	—	—	1
1	1	—	—	—	GA080 D	—	—	—	1	1
1	1	—	—	—		—	—	—	—	1
1	1	—	—	1		—	—	—	—	1
1	1	—	—	—		—	—	—	—	1
1	1	—	—	—	GA125 A	—	—	—	1	1
1	1	—	—	—		—	—	—	—	1
1	1	—	—	—		—	—	—	—	1
1	1	—	—	—		—	—	—	—	1

❷ GAX42 080D solo puede usarse con el tipo GA080 D.

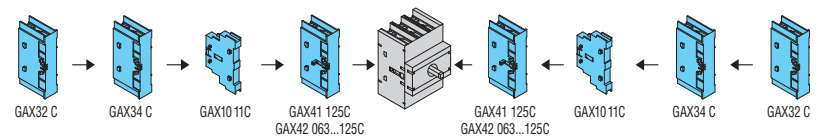
❸ GAX42 125D solo puede usarse con el tipo GA125 D.

GA016 C...GA040 C Secuencia y máxima modularidad de los seccionadores de montaje en puerta y accesorios adicionales.



1	1	1	1	GA016 C	—	1	1	1
1	1	1	—		1	1	1	1
1	1	—	1		—	—	1	1
1	1	1	—		—	1	1	1
1	1	1	1	GA025 C	—	—	—	—
1	1	1	—		—	—	—	—
1	1	1	—		—	—	—	—
1	1	—	—		—	—	—	—

GA063 C...GA125 C



—	—	1	—	1	GA063 C	—	1	—	—
—	—	1	—	—		1	1	—	—
1	1	—	1	—		—	—	—	—
—	—	1	—	—		1	—	1	1
—	—	1	—	—	GA080 C	—	—	—	—
—	—	1	—	—		—	—	—	—
—	—	1	—	—		—	—	—	—
1	1	—	—	—		—	—	—	—
—	—	1	—	—	GA100 C	—	—	—	—
—	—	1	—	—		—	—	—	—
—	—	1	—	—		—	—	—	—
1	1	—	—	—		—	—	—	—