Serie LI | Rango 63A - 80A
Esquema General

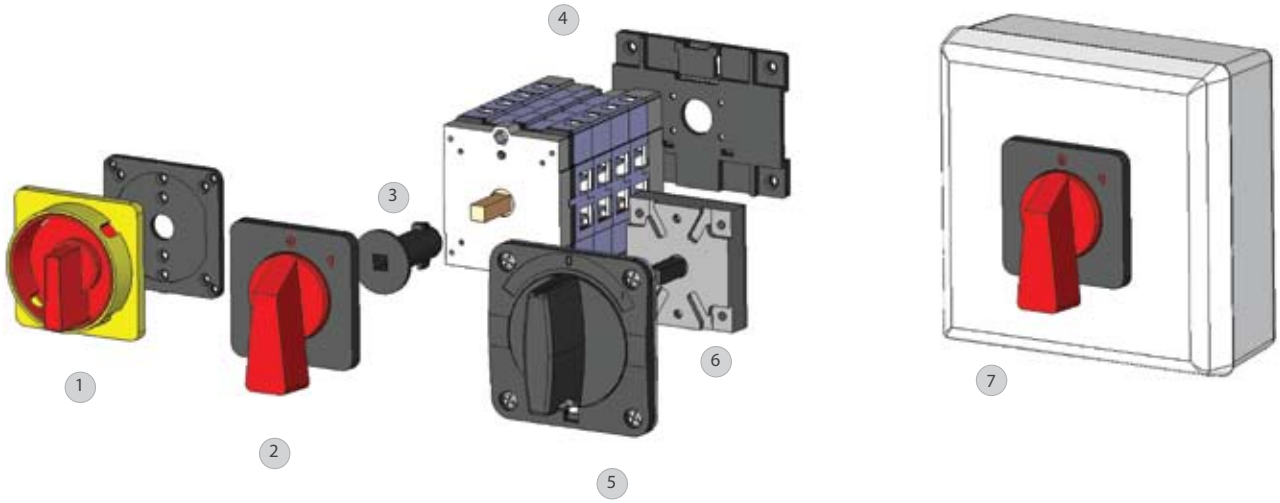


Tabla de Capacidades Eléctricas		
	63A	80A
AC-21		
Tensión de empleo Ue (Vca)	690	690
Intensidad térmica Ith (A)	63	80
Fusible de protección In (A)	80	125
AC21		
kW 3 x 220..240 V~	22	26
Resistivas kW 3 x 380..400 V~	37	43
cos >0,95 kW 3 x 500 V~	45	60
AC22		
kW 3 x 220..240 V~	22	26
Cargas Mixtas kW 3 x 380..400 V~	30	36
0,65 < cos <0,95 kW 3 x 500 V~	37	44
AC23		
kW 3 x 220..240 V~	15	16
Motores kW 3 x 380..400 V~	22	30
0,45 < cos <0,65 kW 3 x 500 V~	30	36
Sección máxima del conductor (flexible)	50	50
Tornillo embornado	M7	M7

REFERENCIAS

1- Línea 63/8 *(pág 26)*
2- Línea 63/0 - 80/0 *(pág 23)*
3- Kit montaje sobre perilla sobre puerta
4- Adaptador DIN
5- Frente 92x92 mm con traba candado
6- Línea 63/DR - 80/DR *(pág 25)*
7- Línea 63/1 - 80/1 *(pág 27)*

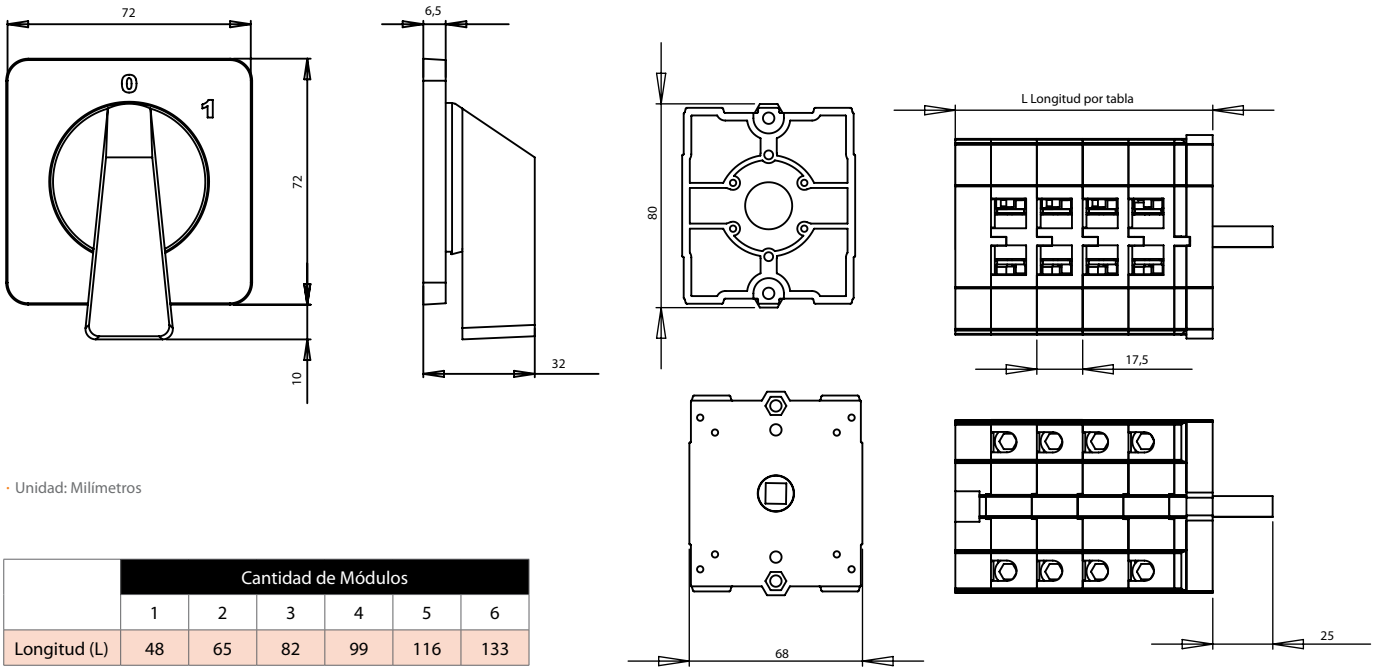
Serie LI | Rango 63A-80A | Línea 63/0 - 80/0
Para montaje sobre tablero

Principales Características

- Placa indicadora de 49x49mm.
- Marcación frontal cerigrafiada.
- Fijación frontal o fijación posterior con accesorios.



Dimensiones Físicas



- Unidad: Milímetros

	Cantidad de Módulos					
	1	2	3	4	5	6
Longitud (L)	48	65	82	99	116	133

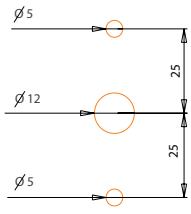
Accesorios Disponibles

1- Placa montaje DIN
2- Prolongación DS
3- Kit montaje para puerta
4- Placa trabapuerta



Montaje

Perforaciones para Montaje





Interruptores

Polos	Artículo 63	Artículo 80	∠	Marca-ción	Módu-los	Diagrama de Conexión
2	63002/0	80002/0	60 °	0-1	1	002
3	63003/0	80003/0	60 °	0-1	2	003
3+N	63003N/0	80003N/0	60 °	0-1	2	003N
4	63004/0	80004/0	60 °	0-1	2	004
5	63005/0	80005/0	60 °	0-1	3	005
6	63006/0	80006/0	60 °	0-1	3	006

Conmutadores con 0

Polos	Artículo 63	Artículo 80	∠	Marca-ción	Módulos	Diagrama de Conexión
1	63101/0	80101/0	60 °	1-0-2	1	101
2	63102/0	80102/0	60 °	1-0-2	2	102
3	63103/0	80103/0	60 °	1-0-2	3	103
3+N	63103N/0	80103N/0	60 °	1-0-2	4	103N
4	63104/0	80104/0	60 °	1-0-2	4	104
5	63105/0	80105/0	60 °	1-0-2	5	105
6	63106/0	80106/0	60 °	1-0-2	6	106

Para Motores

Polos	Artículo 63	Artículo 80	∠	Marcación	Módulos	Diagrama de Conexión	Observaciones
2	63301/0	80301/0	60 °	1-0-2	1	301	Inversor de marcha monofásico
3	63302/0	80302/0	60 °	1-0-2	2	302	Inversor de marcha trifásico
3	63303/0	80303/0	60 °	1-0-2	3	303	Interruptor dos velocidades 1-0-2
3	63304/0	80304/0	60 °	0-1-2	4	304	Interruptor dos velocidades 0-1-2
3	63305/0	80305/0	60 °	2-1-0-1-2	6	305	Interruptor dos velocidades con inversión de marcha
3	63200/0	80200/0	60 °	0-Y-Δ	4	200	Interruptor arranque estrella triángulo
3	63201/0	80201/0	60 °	Δ-Y- 0-Y-Δ	5	201	Arranque estrella triángulo con inversión de marcha

Para mediciones eléctricas y selectoras de fase

Artículo 63	Artículo 80	∠	Marcación	Módulos	Diagrama de Conexión	Observaciones
63503/0	80503/0	60 °	0-R-S-T	5	503	Selector amperimétrico para medición directa
63504/0	80504/0	60 °	0-R-S-T	4	504	Selector amperimétrico con 3 transformadores
63505/0	80505/0	60 °	0-R-0-S-0-T	5	503	Selector amperimétrico para medición directa
63601/0	80601/0	60 °	0-R-0-S-0-T	2	601	Selector de fase
63602/0	80602/0	60 °	0-R-S-T	2	601	Selector de fase
63603N/0	80603/0	60 °	0-R-0-S-0-T	2	603	Selector de fase con corte de neutro
63604N/0	80604N/0	60 °	0-R-S-T	2	601	Selector de fase con corte de neutro

∠ = *ángulo de accionamiento*

Serie LI | Rango 63A | Linea 63/DR - 80/DR

Montaje sobre tablero pito seccionador



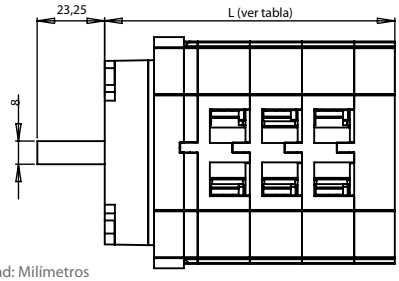
Únicos interruptores y conmutadores en el mercado de alto rendimiento, con total independencia en la apertura y cierre de los contactos respecto de la perilla de accionamiento.

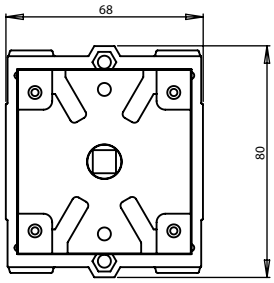
Esta singularidad esta dada por el desarrollo de un segundo módulo de disparo, que permite la flexibilidad de colocación en cualquier interruptor de serie, y permite una maniobra independiente de la fuerza y velocidad de accionamiento por parte del usuario.

Principales Características

- Mecanismo de accionamiento rápido e independiente.
- Bornes prensacables protegidos tipo túnel, contactos de plata de doble ruptura.
- Opcionales para la fijación a Riel Din, montaje sobre tablero, embrague de accionamiento para montaje sobre puerta.
- Posiblita su uso en Corriente Continua, a través del seriado de contactos según requerimiento.
- Eje frontal con alma de acero para una mayor durabilidad.
- Es montado con frente y perilla de línea 63/0.

Dimensiones Físicas





- Unidad: Milímetros

	Cantidad de Módulos			
	1	2	3	4
Longitud (L)	65	82	99	116

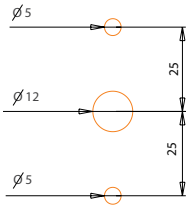
Accesorios Disponibles

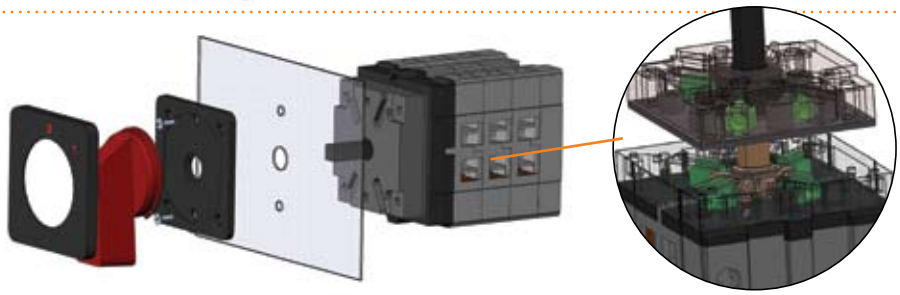
1- Frente de 92x92 mm con traba para candado
2- Prolongación DS
3- Kit montaje para puerta
4- Placa trabapuerta



Montaje

Perforaciones para Montaje





Interruptores

Polos	Artículo 63A	Artículo 80A	∠	Marcación	Módulos	Diagrama de Conexión
2	63002/0DR	80002/0DR	60 º	0- 1	1	002
3	63003/0DR	80003/0DR	60 º	0- 1	2	003
3+N	63003N/0DR	80003N/0DR	60 º	0- 1	2	003N

Conmutadores con 0

Polos	Artículo 63A	Artículo 80A	∠	Marcación	Módulos	Diagrama de Conexión
1	63101/0DR	80101/0DR	60 º	1-0-2	1	101
2	63102/0DR	80102/0DR	60 º	1-0-2	2	102
3	63103/0DR	80103/0DR	60 º	1-0-2	3	103
3+N	63103N/0DR	80103N/0DR	60 º	1-0-2	4	103N

Para Motores

Polos	Artículo 63A	Artículo 80A	∠	Marcación	Módulos	Diagrama de Conexión
3	63200/0DR	80200/0DR	60 º	1-0-2	4	200
2	63301/0DR	80301/0DR	60 º	1-0-2	3	300
3	63002/0DR	80302/0DR	60 º	1-0-2	3	301
3	63003/0DR	80303/0DR	60 º	1-0-2	4	302

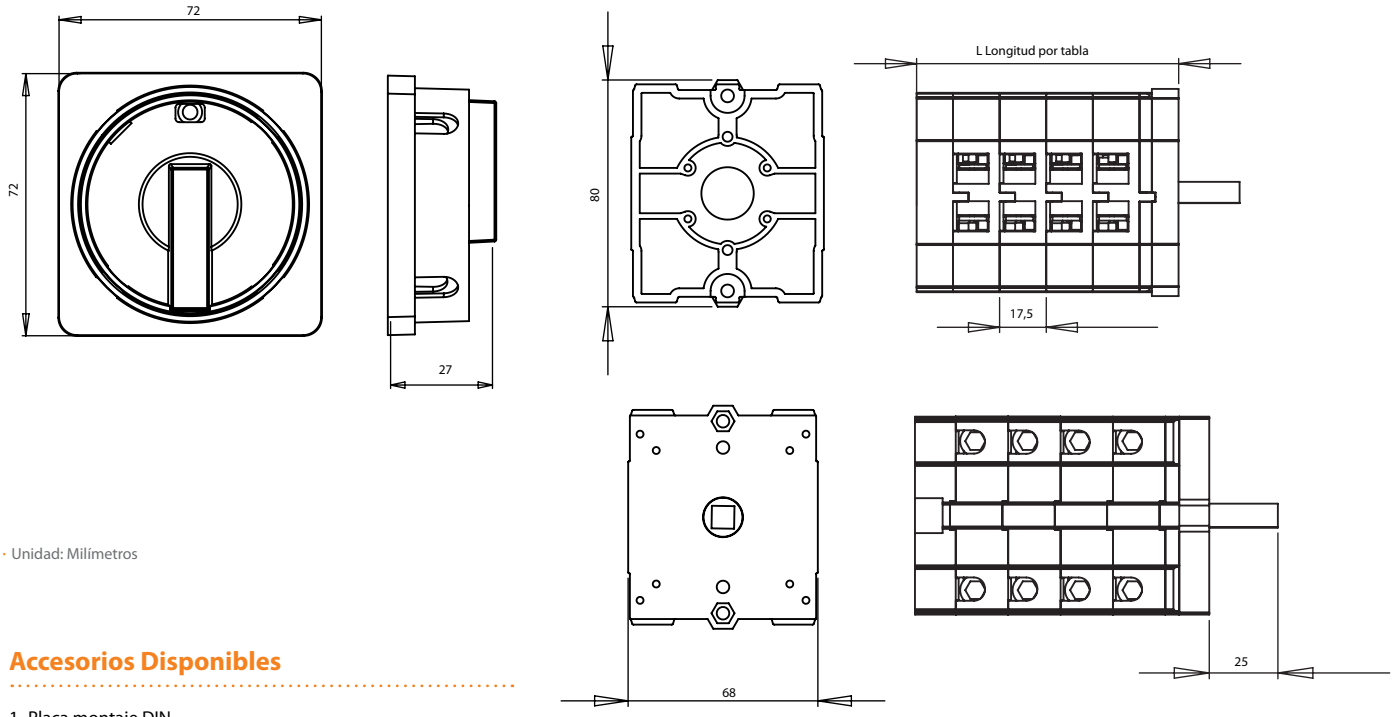
Serie LI | Rango 63 A | Línea 63/8
Para embutir con frente candado



Principales Características

· Utilizados para el encendido y apagado principal de máquinas y herramientas.
· Traba para candado en posición 0 que brinda un total bloqueo del equipo comando.
· Frente de plástico inyectadoo en ABS ignífugo para embutir.

Dimensiones Físicas



· Unidad: Milímetros

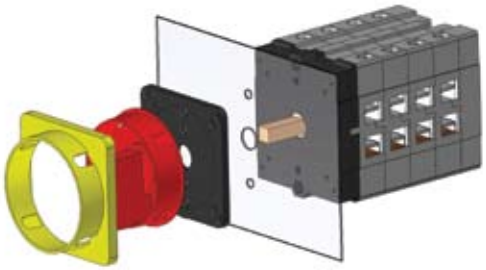
Accesorios Disponibles

1- Placa montaje DIN



	Cantidad de Módulos			
	1	2	3	4
Longitud (L)	48	65	82	99

Montaje



Interruptores

Polos	Artículo	∠	Marcación	Módulos	Diagrama de Conexión
2	63002/8	45 º	0- 1	2	002
3	63003/8	45 º	0- 1	2	003
3+N	63003N/8	45 º	0- 1	2	003N
4	63004/8	45 º	0- 1	2	004

Para Motores

Polos	Artículo	∠	Marcación	Módulos	Diagrama de Conexión	Observaciones
2	63301/8	45 º	1-0-2	3	301	Inversor de marcha monofásico
3	63302/8	45 º	1-0-2	3	302	Inversor de marcha trifásico
3	63200/8	45 º	1-0-2	4	200	Interruptor arranque estrella triángulo

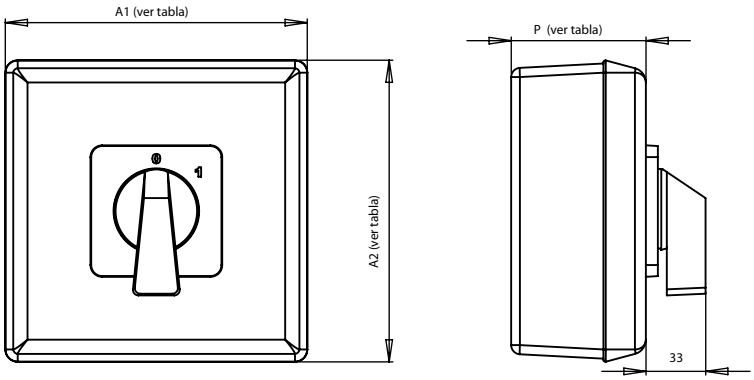
Serie LI | Rango 63A- 80A | Línea 63/1 - 80/1
En caja de plástico ignífugo



Principales Características

- Caja plástica tipo Roker.
- Ignífuga, IP65.

Dimensiones Físicas



	C1	C2	C3
A1	162	162	162
A2	162	162	212
P	81	110	110

- Unidad: Milímetros

Interruptores

Polos	Artículo	∠	Marca-ción	Código Caja	Diagrama de Conexión	Observaciones
1	63001/1	60º	0-1	C1	001	
1	80001/1	60º	0-1	C2	001	
2	63002N/1	60º	0-1	C1	002	
2	80002/1	60º	0-1	C2	002	
3	63003/1	60º	0-1	C1	003	
3	80003/1	60º	0- 1	C2	003	
3 + N	63003N/1	60º	0- 1	C1	003N	3 polos c/c neutro
3 + N	80003N/1	60º	0- 1	C2	003N	3 polos c/c neutro
4	63004/1	60º	0- 1	C1	004	
4	80004/1	60º	0- 1	C2	004	

Conmutadores con 0

Polos	Artículo	∠	Marca-ción	Código Caja	Diagrama de Conexión	Observaciones
1	63101/1	60º	1-0-2	C1	101	
1	80101/1	60º	1-0-2	C2	101	
2	63102/1	60º	1-0-2	C1	102	
2	80102/1	60º	1-0-2	C1	102	
3	63103/1	60º	1-0-2	C2	103	
3	80103/1	60º	1-0-2	C2	103	
3+N	63103/1	60º	1-0-2	C2	103N	3 polos c/c neutro
3+N	80103N/1	60º	1-0-2	C3	103N	3 polos c/c neutro
4	63104/1	60º	1-0-2	C2	104	
4	80104/1	60º	1-0-2	C3	104	

Para Motores

Polos	Artículo	∠	Marcación	Código Caja	Diagrama de Conexión	Observaciones
2	63301/1	60`		C2	301	Inversor de marcha monofásico
2	80301/1	60º		C2	301	Inversor de marcha monofásico
3	63302/1	60º		C2	302	Inversor de marcha trifásico
3	80302/1	60º		C2	302	Inversor de marcha trifásico
3	63303/1	60º		C2	303	Interruptor 2 velocidades 1-0-2
3	80303/1	60º		C2	303	Interruptor 2 velocidades 1-0-2
3	63304/1	60º	0-1-2	C2	304	Interruptor 2 velocidades 0-1-2
3	80304/1	60º	0- 1-2	C3	304	Interruptor 2 velocidades 0-1-2
3	63200/1	60º	0-Y-Δ	C2	200	Interruptor arranque estrella triángulo

Para mediciones eléctricas y selectoras de fase

Artículo	∠	Marcación	Código Caja	Diagrama de Conexión	Observaciones
63601/1	60º	O-R-O-S-O-T	C1	601	Selector de fase
80601/1	60º	O-R-O-S-O-T	C2	601	Selector de fase
63602/1	60º	O-R-S-T	C1	601	Selector de fase
80602/1	60º	O-R-S-T	C2	601	Selector de fase
63603N/1	60º	O-R-O-S-O-T	C1	601	Selector de fase con corte de neutro
80603N/1	60º	O-R-O-S-O-T	C2	603	Selector de fase con corte de neutro
63604N/1	60º	O-R-S-T	C1	603	Selector de fase con corte de neutro
80604N/1	60º	O-R-S-T	C2	603	Selector de fase con corte de neutro

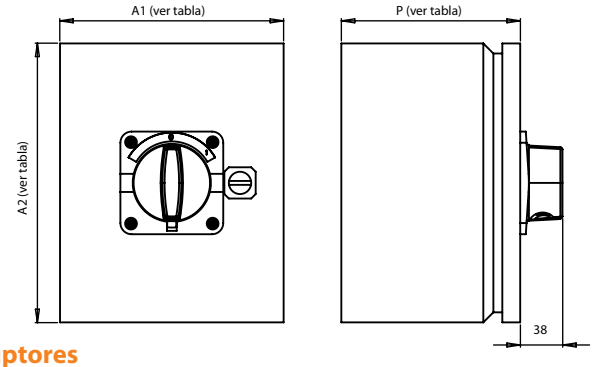
Serie LI | Rango 63A- 80A | Línea 63/10 - 80/10
En caja metálica IP65

Principales Características

- Caja exterior metálica IP65 de una pieza (monoblock) y soldadas en continuo.
- Apertura de puerta 180 grados.
- Interruptor montado sobre bandeja de montaje para facilitar su instalación.
- Sistema de apertura de puerta con embreague.
- Perilla de accionamiento con traba candado en posición 0.
- Traba puerta opcional cuando el interruptor está accionado.
- Tornillos imperdibles de acero inoxidable.



Dimensiones Físicas



	C0	C1	C2	C3
A1	200	200	250	300
A2	250	250	300	400
P	120	160	160	260

· Unidad: Milímetros

Interruptores

Polos	Artículo 63	Artículo 80	∠	Marcación	Código Caja	Diagrama de Conexión	Observaciones
1	63001/10	80001/10	60º	0-1	C0	001	
2	63002/10	80002/10	60º	0-1	C0	002	
3	63003/10	80003/10	60º	0-1	C0	003	
3+N	63003N/10	80003N/10	60º	0-1	C0	003N	3 polos c/c neutro
4	63004/10	80004/10	60º	0-1	C0	004	

Conmutadores con 0

Polos	Artículo 63	Artículo 80	∠	Marcación	Código Caja	Diagrama de Conexión	Observaciones
1	63101/10	80101/10	60º	1-0-2	C0	101	
2	63102/10	80102/10	60º	1-0-2	C0	102	
3	63103/10	80103/10	60º	1-0-2	C1	103	
3+N	63103N/10	80103N/10	60º	1-0-2	C1	103N	3 polos c/c neutro
4	63104/10	80104/10	60º	1-0-2	C1	104	

Para Motores

Polos	Artículo	∠	Marcación	Código Caja	Diagrama de Conexión	Observaciones
2	63301/10	60`	1-0-2	C2	301	Inversor de marcha monofásico
2	80301/10	60º	1-0-2	C2	301	Inversor de marcha monofásico
3	63302/10	60º	1-0-2	C2	302	Inversor de marcha trifásico
3	80302/10	60º	1-0-2	C2	302	Inversor de marcha trifásico
3	63303/10	60º	1-0-2	C2	303	Interruptor 2 velocidades 1-0-2
3	80303/10	60º	1-0-2	C2	303	Interruptor 2 velocidades 1-0-2
3	63304/10	60º	0-1-2	C2	304	Interruptor 2 velocidades 0-1-2
3	80304/10	60º	0- 1-2	C3	304	Interruptor 2 velocidades 0-1-2
3	63200/10	60º	0-Y-Δ	C2	200	Interruptor arranque estrella triángulo

Para mediciones eléctricas y selectoras de fase

Artículo	∠	Marcación	Código Caja	Diagrama de Conexión	Observaciones
63601/10	60º	O-R-O-S-O-T	C1	601	Selector de fase
80601/10	60º	O-R-O-S-O-T	C2	601	Selector de fase
63602/10	60º	O-R-S-T	C1	601	Selector de fase
80602/10	60º	O-R-S-T	C2	601	Selector de fase
63603N/10	60º	O-R-O-S-O-T	C1	601	Selector de fase con corte de neutro
80603N/10	60º	O-R-O-S-O-T	C2	603	Selector de fase con corte de neutro
63604N/10	60º	O-R-S-T	C1	603	Selector de fase con corte de neutro
80604N/10	60º	O-R-S-T	C2	603	Selector de fase con corte de neutro