



EG000017

EC000228

Interruptores de bastidor abierto (ACB), diseñada para garantizar la máxima protección en instalaciones críticas. Estos dispositivos protegen los sistemas eléctricos frente a sobrecargas, cortocircuitos y defectos a tierra, asegurando la continuidad del servicio y la seguridad del equipo. Además, bajo proyecto, disponemos de una gama completa de soluciones que permiten incorporar tecnologías digitales avanzadas y unidades de control inteligentes, contribuyendo a una mayor eficiencia energética y a una gestión segura y fiable del suministro eléctrico.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

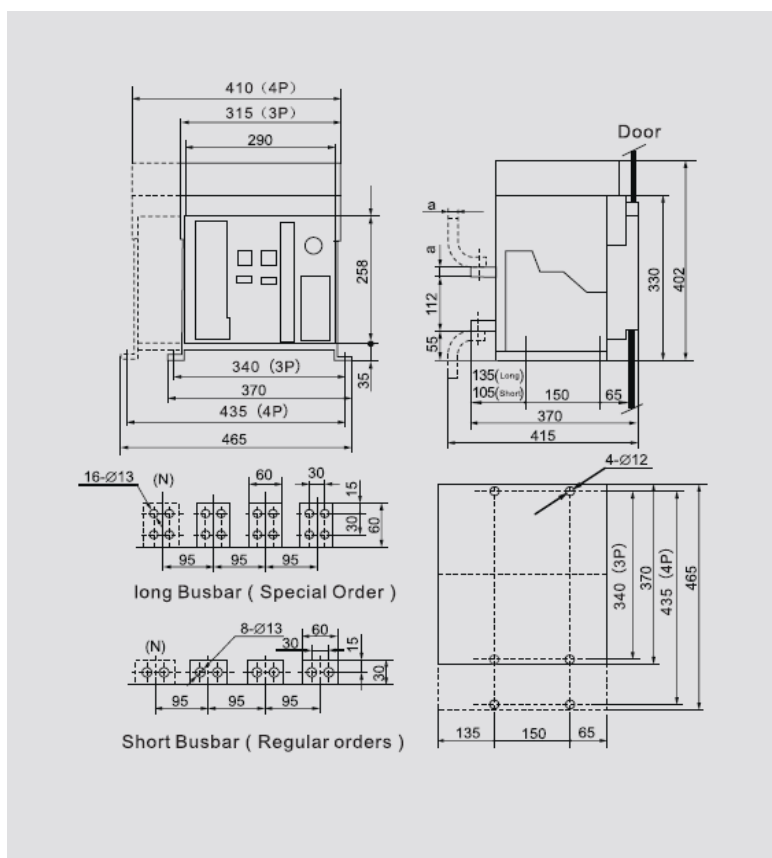
- ✓ Tensión nominal de empleo: 400 VAC/690 VAC
- ✓ Tipo de red: AC
- ✓ Frecuencia de red: 50/60 Hz
- ✓ Rango de corriente: 1600-3200 A
- ✓ Número de polos: 4 polos
- ✓ Tensión nominal de aislamiento [Ui]: 1000 VAC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

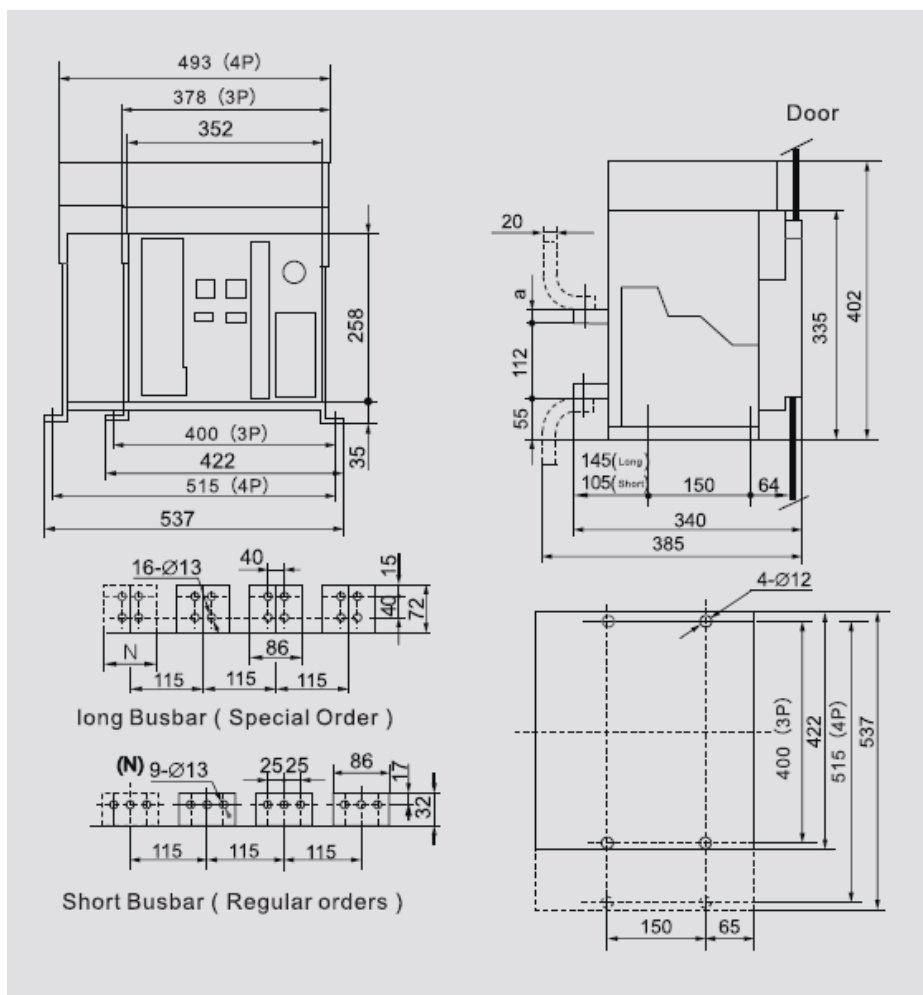
Artículo	Código	Embalaje	Corriente (A)	Polos	Poder de corte, Icu (kA) 400 V/690 V	Poder de corte, Ics (kA) 400 V/690 V
ACB-2000-1600-4	0134651	1	1600	4	80/65	65/65
ACB-2000-2000-4	0134653	1	2000	4	80/65	65/65
ACB-3200-2500-4	0134654	1	2500	4	100/65	65/50
ACB-32000-2900-4	0134655	1	2900	4	100/65	65/50
ACB-3200-3200-4	0134656	1	3200	4	100/65	65/50

DIMENSIONES GENERALES Y DE MONTAJE



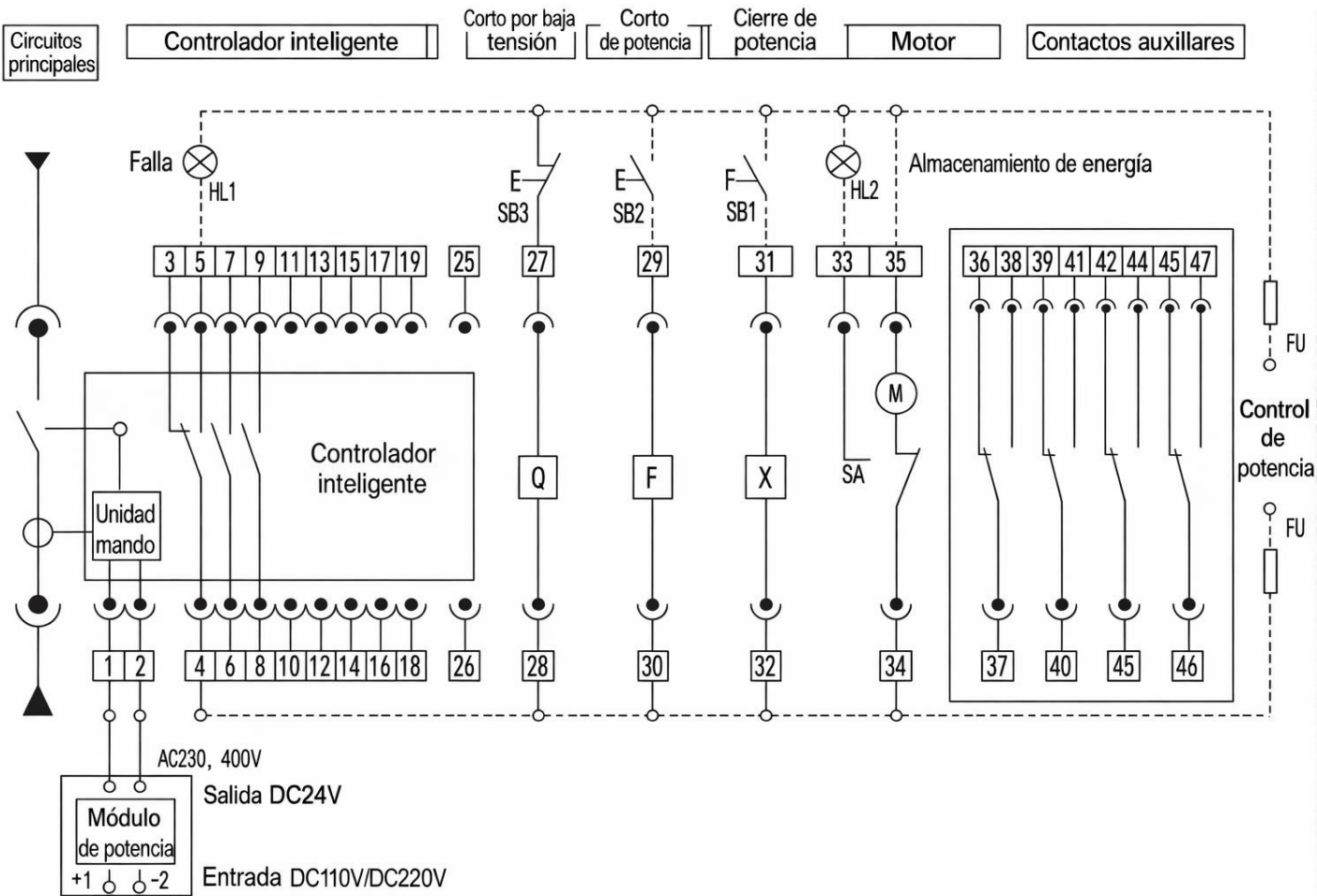
Rated current (A)	Thickness of busbar (mm)
630-800	10
1000-1600	15
2000	20

DIMENSIONES GENERALES Y DE MONTAJE



Rated current (A)	Thickness of busbar (mm)
2500	20
2900-3200	30

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



- 1,2; terminales para conectar el equipo de alimentación auxiliar en controlador inteligente. alimentación auxiliar es en CC, el cual agrega el módulo de potencia
- 3,4,5; contactos de señal para indicar fallas, 4 es para el terminal común
- 6,7,& 8; dos juegos de contactos auxiliar abiertos para interruptores automáticos (para selección)
- 10,11; /
- 12,13; grupo 1 de controlador contactos de señal de salida (para selección)
- 14,15; grupo 2 de controlador contactos de señal de salida (para selección)
- 16,17; grupo 3 de controlador contactos de señal de salida (para selección)
- 18,19; grupo 4 de controlador contactos de señal de salida (para selección)
- 20; controlador aterrizaje
- 21,22,23,24; N,A,B,C de conexión señales de fase entrante (para selección)
- 25,26; conexión externa polo N entrante del transformador de corriente tierra entrante
- 27,28; corto por bajo tensión
- 29,30; corto de potencia
- 31,32; electroimán para cierre
- 33,34,35; mecanismo de operación de motor, 34 es el terminal común
- Q,F,X,M; corto por baja tensión, corto de potencia, electroimán para cierre, mecanismo de operación de motor
- HL1,HL2; luz de señal para indicar fallas, luz de señal indicando llenado de almacenamiento del motor (proporcionado por el usuario)
- SB1,SB2, SB3; botón de cierre, botón de apertura, botón por bajo voltaje (proporcionado por el usuario/el bajo voltaje deberá estar en cortocircuito)
- SA,FU; interruptor de recorrido (con el motor), fusible (proporcionado por el usuario)