



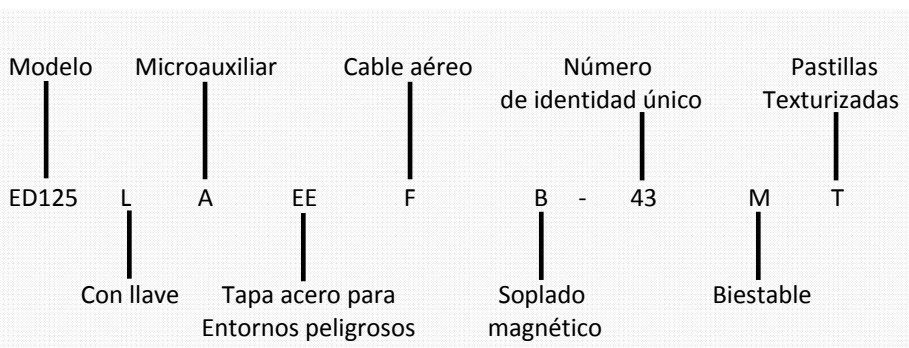
Gama de paros de emergencia/contactador de línea

La gama de paros de emergencia ED y desconectores combinados con contactor de línea SD, ha sido diseñada para procurar una desconexión rápida de la batería u otros sistemas de potencia en caso de emergencia.

La gama se diseñó, inicialmente, para baterías en vehículo pero también es ideal para sistemas de potencia estáticos. Proporcionan en ambos casos una ruptura de la corriente segura, en caso de emergencia.

Referencias de los paros de Albright

La gama se divide en series que a su vez se diferencian en grupos según intensidades nominales y configuraciones del desconectador. La referencia del paro de emergencia es siempre única y se completa por sufijos con letras. El esquema de abajo incluye todas las opciones posibles para los paros.



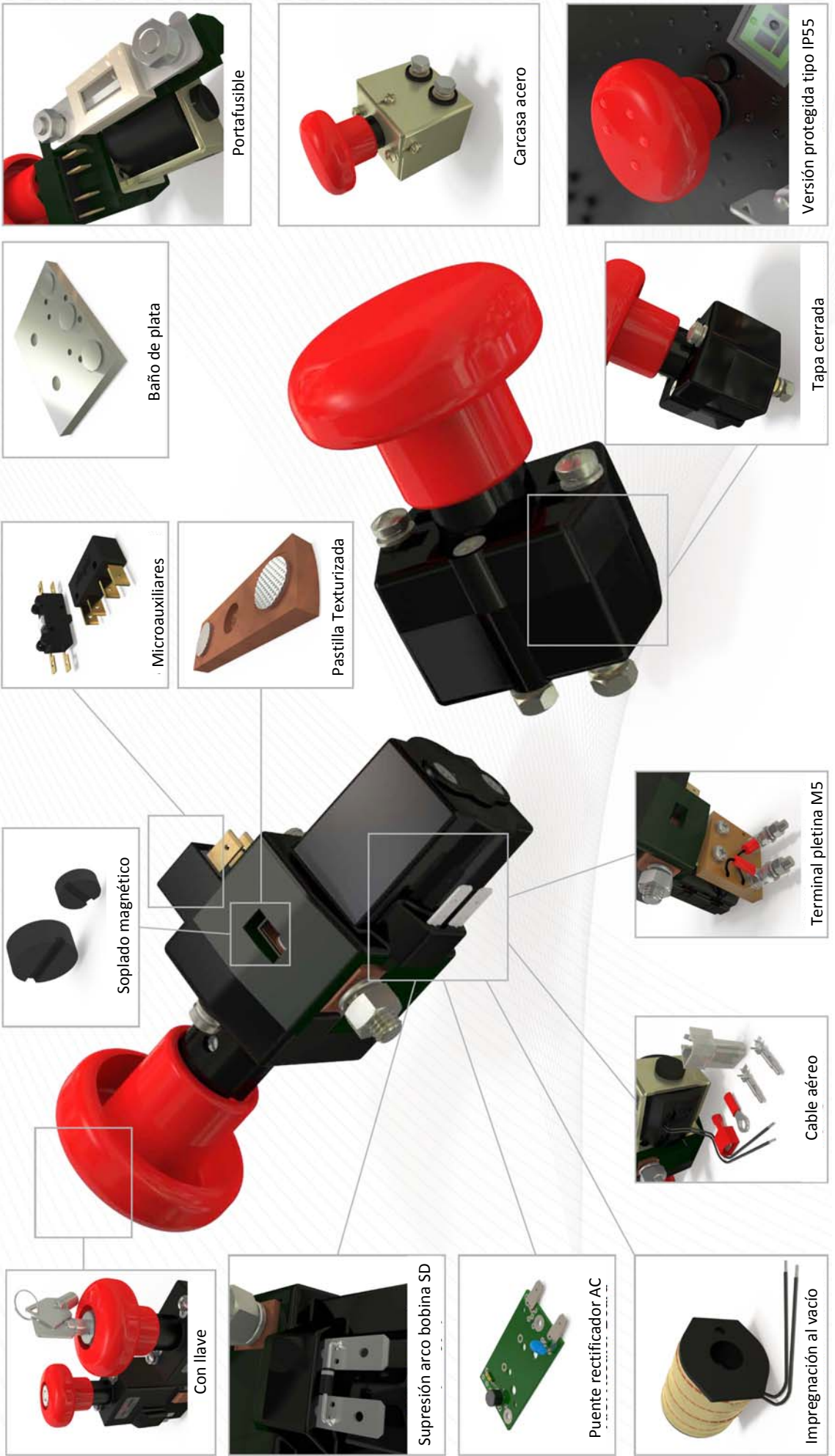
Serie ED		
Amperios	Configuración	Tipo
80	Unipolar On/Off	ED80
125	Unipolar On/Off	ED125
150	Unipolar On/Off	ED150
250	Unipolar On/Off	ED250
250	Doble polo On/Off	ED252
400	Doble polo On/Off	ED402
1200	Sencillo Unipolar On/Off	ED1200
1800	Sencillo Unipolar On/Off	ED1800

Serie SD		
Amperios	Configuración	Tipo
125	Unipolar On/Off con desconexión manual	SD150
200	Unipolar On/Off con desconexión manual	SD200
250	Unipolar On/Off con desconexión manual	SD250
300	Unipolar On/Off con desconexión manual	SD300

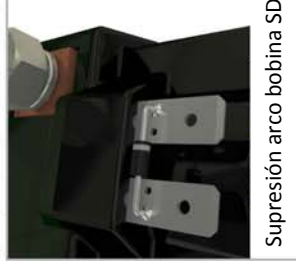


Opciones disponibles para los paros de emergencia ED y combinados SD

Estas son las diferentes configuraciones y opciones posibles para la gama de paros de emergencia de Albright. Para descripciones completas rogamos vean el catálogo general o bien visiten nuestra página Web.



Con llave



Supresión arco bobina SD



Puente rectificador AC



Impregnación al vacío



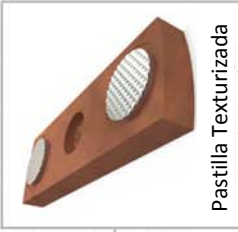
Cable aéreo



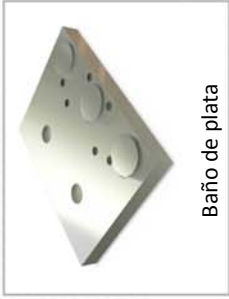
Soplado magnético



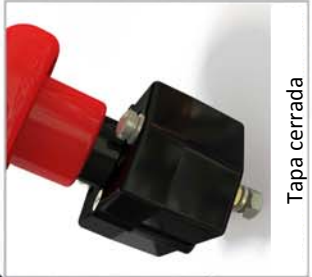
Microauxiliares



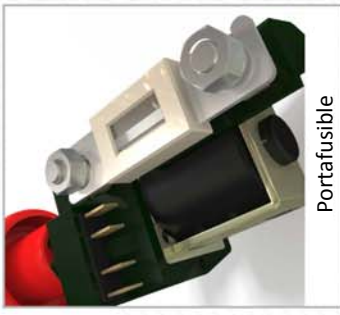
Pastilla Texturizada



Baño de plata



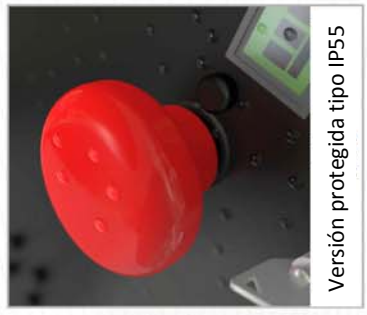
Tapa cerrada



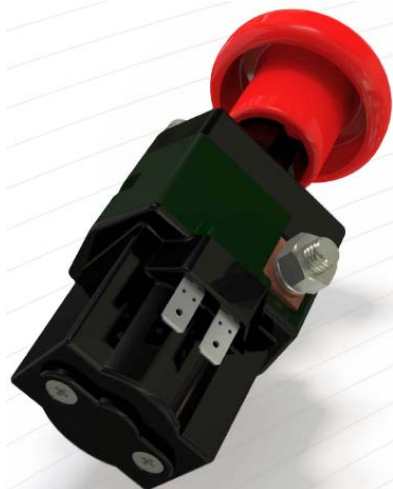
Portafusible



Carcasa acero



Versión protegida tipo IP55



Bobinas para los modelos combinados (tipo SD)

Las bobinas, de 6 hasta 240V se utilizan en general, en aplicaciones en corriente continua. No obstante se puede utilizar un puente rectificador para aplicaciones en corriente alterna. La tensión máxima de entrada de la bobina (a 20°C) es un 66% de la tensión en régimen continuo o 60% en régimen prolongado (90%), intermitente (50%) o muy intermitente (25%). La tensión de caída es más de un 10% de la tensión. Se puede adaptar en fábrica bajo demanda las tensiones de entrada y salida para aplicaciones específicas.

Nomenclatura de las bobinas

Continuo (CO):

- Régimen continuo 100%. La potencia de la bobina es menor que la intermitente; el muelle es de menor rigidez y el cierre es más lento. Las condiciones de apertura y cierre no son las más favorables.

Intermitente (INT):

- Régimen de hasta 70%; hasta 15 minutos de excitación continua. Muelle de mayor rigidez, lo que facilita aperturas y cierres óptimos. La versión con retención magnética (biestable) se utiliza con este tipo de régimen.

Prolongado (PO):

- Régimen de hasta 90%, hasta 54 minutos de excitación continua. La bobina es más potente que la de régimen continuo, menos que la intermitente. La rigidez del muelle es mayor que la del continuo pero menor que la del intermitente.

Muy intermitente (HO):

- Régimen de hasta el 25%, hasta 3 minutos de excitación continua. La potencia de la bobina es mayor, el muelle de mayor rigidez y por lo tanto las aperturas y cierres excelentes.

Opciones disponibles para los paros de emergencia

Tipo ED

Tipo	Opciones generales						Opciones de contactos	
	Contactos Auxiliares "A"	Soplado magnético "B"	Tapa cerrada	Índice de protección IP55	Carcasa acero "EE"	Con llave L	Pastillas texturizadas	Pastillas con baño de plata ²
ED80	X	X	•	X	X	X	○	X
ED125	○	○	○	○	X	○	○	X
ED150	○	○	○	○	X	○	○	X
ED250	○	○	○	○	○	○	○	X
ED252	○	○	○	○	X	○	○	X
ED402	○	X	X	○	X	○	○	X
ED1200	○	X	X	X	X	X	X	○
ED1800	○	X	X	X	X	X	X	○

Símbolos: Opcional ○ Estándar • No disponible X

Tipo SD

Tipo	Opciones generales						Opciones de contactos	Opciones de bobina				
	Contactos Auxiliares "A"	Soplado magnético "B"	Soplado magnético intenso "B"	Tapa cerrada	Biestable ¹	Con llave "L"	Pastillas texturizadas	Puente rectificador AC	Supresión bobina	Cable aéreo	Terminal pletina M5	Impregnación vacío
SD150	○	○	X	○	X	○	X	X	○	X	X	○
SD200	○	○	○	○	○	X	○	○	○	○	○	○
SD250	○	○	X	○	X	○	○	X	○	X	X	○
SD300	○	○	○	○	○	X	○	○	○	○	○	○

Símbolos: Opcional ○ Estándar • No disponible X

¹ Las conexiones se vuelven sensibles en polaridad, ² estándar