

— Switch To Safety! —

## Serie PEBS-H

(Interrupor de batería)

## Disyuntor en miniatura CC



### Características

Los Interruptores Automáticos Miniatura CC PEBS-H, con capacidades de aislamiento de carga y protección contra sobrecarga/cortocircuito, están diseñados para PV, almacenamiento de energía y otras aplicaciones en CC, principalmente situadas entre baterías e inversores híbridos. Voltaje máximo de hasta 1000 V CC, corriente de hasta 63 A. El principal criterio de diseño de estos interruptores automáticos es proporcionar una tecnología científica de extinción de arco y barrera de destellos para lograr una interrupción de corriente rápida y segura. Probado de acuerdo con EN 60947-2, AS/NZSIEC 60947.2: 2015.

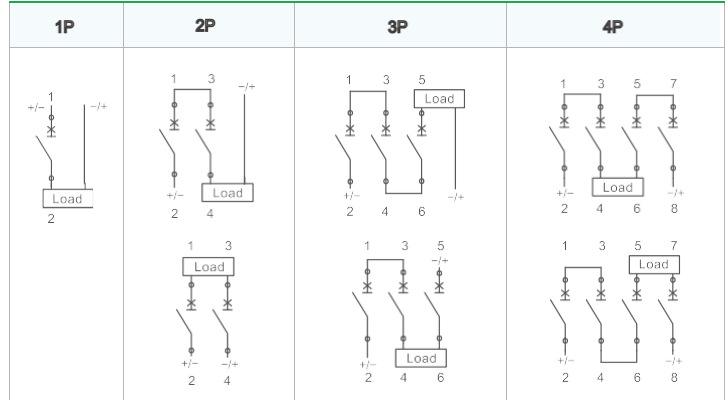
- Funciones de Protección: sobrecarga, cortocircuito.
- Capacidad nominal de cortocircuito Icu hasta 6 kA
- Sin Polaridad, fácil conexión.
- Corriente Nominal In hasta 63A
- Voltage Nominal Ue hasta 1000V
- Diseñado para proyectos PV, almacenamiento de energía y otras aplicaciones en CC.



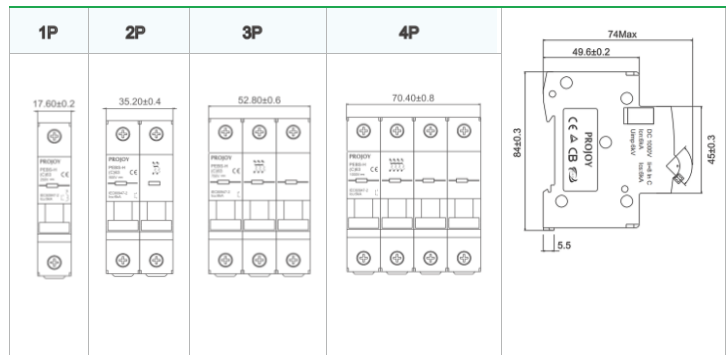
## Código Seleccionador

PEBS	a	b	c	d	H
INTERRUPTOR DE BATERÍA ELECTRICO PROJOY	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	CURVA DE RUPTURA	POLOS	ALTO VOLTAJE
	250V 500V 750V 1000V	63A / 50A 40A / 32A 25A / 20A 16A / 10A	B / C	1 2 3 4	

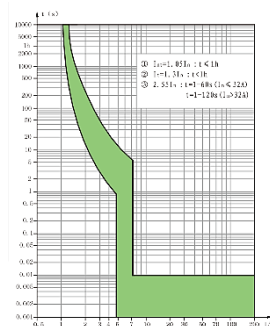
### Configuración de Contacto



### Dimensiones

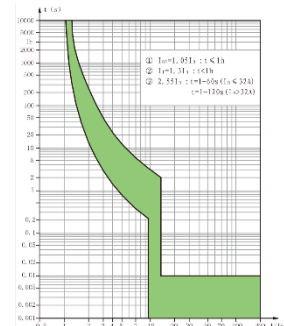


## Características de Ruptura



B Curva 4In (1±20%)

- Adecuado para carga resistiva pura y circuito microinductivo.
- Disponible para corriente nominal de 10A ~ 63A (Estructura 63A).
- Rango de disparo instantáneo: 4In±20%



C Curva 8In (1±20%)

- Adecuado para carga general y circuito de distribución de energía.
- Disponible para corriente nominal de 10A ~ 63A (Estructura 63A).
- Rango de ruptura instantáneo: 8In±20%



ProJoy Electric Co., Ltd.

XinTang Industrial Zone, PingJiang District, Suzhou, China  
 Tel: +86 512 6878 6489 | Fax: +86 512 6878 6489  
 Email: sales@projoy-electric.com | www.projoy-electric.com



## Datos Técnicos

De acuerdo con EN60947-2, AS/NZS IEC 60947.2: 2015.

Polos		1P	2P	3P	4P
Voltaje Nominal de trabajo Ue		250 V DC	500 V DC	750 V DC	1000 V DC
Corriente de marco		63A			
Corriente nominal In		63A, 50A, 40A, 32A, 25A, 20A,16A,10A			
Voltaje de aislamiento Nominal Ui		1000V			
Voltaje Nominal soportada de impulso Uimp		6kV			
Características de Ruptura		B/C			
Tipo de Ruptura		Termomagnético			
Capacidad máxima Nominal de interrupción de cortocircuito Icu		6kA			
Capacidad Nominal de interrupción de cortocircuito Ics		6kA			
Vida Eléctrica	Real	10000 Ciclos (Estructura 63A)			
	Estándar	1500 Ciclos			
Vida Mecánica	Real	20000 Ciclos (Estructura 63A)			
	Estándar	8500 Ciclos			
Categoría de Sobrevoltaje		III			
Grado de Contaminación		3			
Protección de Ingreso		IP40; Puerto de cableado IP20			
Resistencia a la humedad y el calor		Clase 2			
Humedad Relativa		≤ 95 %			
Vibración		acc. to IEC60068-2-6			
Choques		acc. to IEC60068-2-27			
Capacidad de terminales		2.5~35mm <sup>2</sup>			
Par de apriete de terminales		2.0 ~ 3.5 Nm			
Temperatura ambiente		-30°C~70°C			
Temperatura de almacenamiento		-40°C~85°C			
Método de Instalación		DIN			
Elevación		≤2000m			
Dimensiones		Ancho:17.6mm/polo (Estructura 63A)			
		Alto: 84mm			
		Profundidad: 74mm			
Peso		0.12kg/Polo			

### Información de empaquetado

### Almacenamiento

Corriente	Polos	Caja	Carton	Pallet	
63A/32A	1P	12	8	80	Los productos deben almacenarse en el almacén donde haya ventilación. La humedad relativa allí no debe exceder el 80 % y la temperatura ambiente debe estar entre -40 °C y + 85 °C. Además, no debe haber gas ácido, alcalino y corrosivo en el aire. Los productos no deben depositarse más de 5 años en las condiciones mencionadas anteriormente desde la fecha de producción.
	2P	6	8	80	
	3P	4	8	80	
	4P	3	8	80	

### Especificaciones de compra

#### Información del cliente:

Corriente Nominal (A)								Tipo Envío		No. of Polos				Cantidad	Datos de envío
<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 32	<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4		
<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 32	<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4		
<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 32	<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4		
<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 32	<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4		