

## INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DC 2P

La serie YCB8-63PV puede alcanzar los 1000 V CC y la corriente de funcionamiento nominal los 63 A, que se utilizan para aislamiento, sobrecarga y protección contra cortocircuitos.

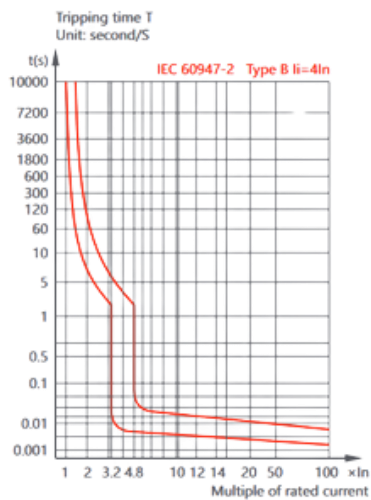
Se usa ampliamente en sistemas fotovoltaicos, industriales, civiles, de comunicaciones y otros, y también se puede usar en sistemas de CC para garantizar el funcionamiento confiable de los sistemas de CC. Estándares: IEC/EN 60947-2-1, requisitos de protección ambiental EU ROHS.



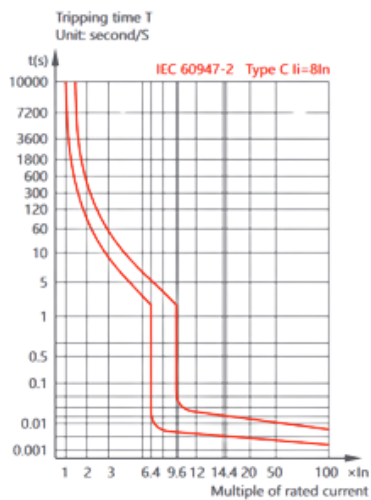
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRODUCTO YCB9-80DM ESTANDAR IEC/EN 60947-2 60947-1			
Características Electricas	Polos	P	2
	Voltaje Nominal de Trabajo	Ue[VDC]	500
	Voltaje Nominal de Aislación	Ui[VDC]	1200
	Corriente Nominal	A	16-20-25-32-40-50-63-80
	Voltaje Nominal de impulso	KV[Uimp]	4
	Capacidad máxima de ruptura	Icu KA [T:4ms]	Pv:6 PVn:3
	Capacidad de operación de ruptura	Ics[KA]	Ics: 100%Icu
	Tipo de curva		C
	Tipo de disparo		Termomagnético
	Vida útil eléctrica	Ciclos	20000
	Vida útil mecánica	Ciclos	Pv:1000 PVn:300
Condiciones de ambiente e instalacion	Temperatura de trabajo	°C	-35~+70
	Temperatura de almacenamiento	°C	-40~+85
	Resistencia a la humedad		Categoría II
	Grado de polución		Nivel 3
	Grado de protección		IP20
	Categoría de instalacion		Categoría II & III
	Montaje		Sobre Riel Din 35mm
	Capacidad del cable		2,5-25mm <sup>2</sup>
	Torque del terminal		3,5Nm

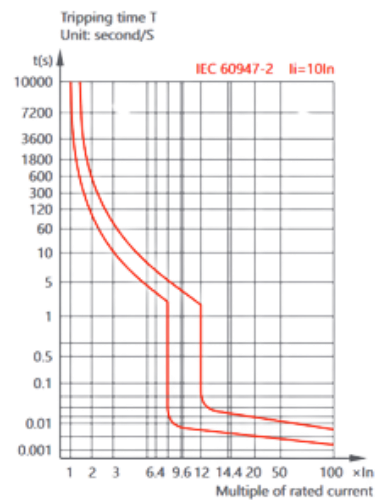
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



B curve  $4I_n \pm 20\%$ ,  
applicable rated current  $\leq 63A$



C curve  $8I_n \pm 20\%$ ,  
applicable rated current  $\leq 63A$



K curve  $10I_n \pm 20\%$ ,  
suitable for rated current  $\leq 63A$

## DIMENSIONES GENERALES

