



# Interruptores caja moldeada

## Serie HVB

### Ficha Técnica

#### Especificaciones Generales

Estándar o Norma	IEC60947-2		
Uso como seccionador	SI		
Designación del tipo o número serial.	HVB-...		
Frecuencia nominal.	50/60Hz		
Temperatura	40°C/55°C		
Número de polos.	3		
Voltaje de Aislamiento	Ui	Frame 125	Frame 800V
	Ui	Frame 160 - 800	Frame 1000V
Voltaje de operación	Ue	220/380/400/415/440 VAC	
Temperatura Trabajo	40°C		
Temperatura Almacenaje	55°C		
Voltaje de Aislamiento Ui (V)	Ui	Frame 125	Frame 800V
	Ui	Frame 160 - 800	Frame 1000V
Voltaje de impulso	Uimp (KV)	8	
Tipo de Instalación	Vertical/Horizontal		
Accesorios opcionales	Contactos auxiliares y de alarma, Bobina de disparo, de Bajo Voltaje, mando motorizado y manija.		

#### Función

Protección de cables e instalaciones, seccionamiento de cargas

#### Certificaciones

Internacionales: KEMA, CB. Nacionales: RETIE

#### Aplicaciones y usos:

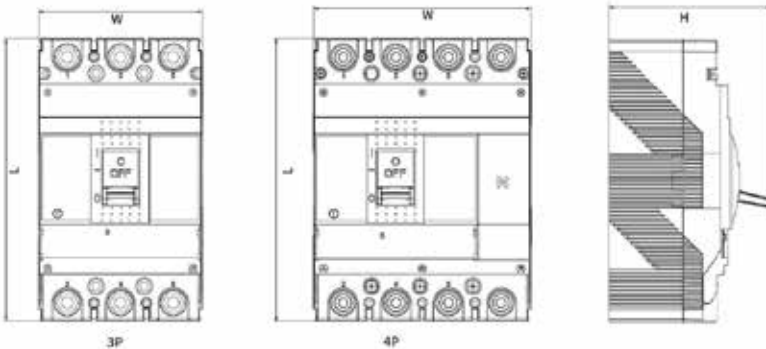
Sistemas de distribución eléctrica, tableros de control y protección, instalaciones residenciales y comerciales, tableros de bombeo, tableros de transferencias de carga, tableros bancos de condensadores

#### Características Principales

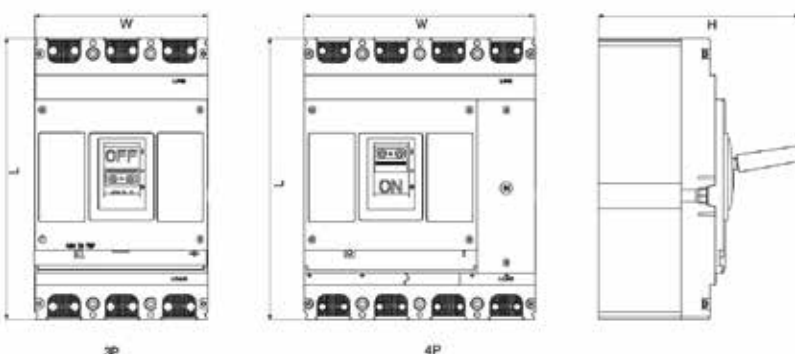
Alta capacidad de interrupción y diseño compacto, fácil instalación: Vertical/Horizontal, plena identificación para la Conexión: LINE y LOAD, mayor seguridad y protección contra contactos fortuitos, gracias al diseño especial de las terminales, pruebas de calidad exigentes, como: distancia de apertura automática, sobrecarrera, encendido-apagado, sincronidad, fuerza de disparo, distancia de disparo, resistencia del bucle, fuerza de elevación y pruebas de rutina como magnéticas

#### Medidas

Frame	Largo (L)	Ancho (W)	Alto (H)
125	133	75	82
160	155	95	93
250	165	107	99
400	257	140	148
630	257	150	148
800	280	210	155
1250	275,5	210	155
1600	340	210	244



HVM-125 - 800



HVM-1250 - 1600





# Interruptores caja moldeada

## Serie HVB

### Ficha Técnica

#### Información Técnica

Tamaño o Frame	125			160			250		
Modelo	HVB-125			HVB-160			HVB-250		
Numero de polos	3			3			3		
Corriente nominal (A) In	16,20,25,30,32,40 50,60,63,70,75,80 90,100,125			30,32,40,50,60 70,75,80,90,100 125,140,150,160			100,125,140,150 160,175,180,200 225, 250		
Disparo Magnético (li)	330A para 16-32A 10 x In para 40-125A			500A para 30-40A 10 x In para 50-160A			10 x In		
Ajuste térmico Ir (xIn) (para serie MAR/BAR)	0,8/0,9/1,0 o 07/0,85/1,0								
Corriente ultima de corto Icu (KA)	B	M	A	B	M	A	B	M	A
220V AC	13	36	50	50	65	85	50	65	85
380/400/415V AC	10	25	36	36	50	65	36	50	65
440V AC	8	20	25	25	36	50	25	36	50
Corriente de servicio Ics (KA)	B	M	A	B	M	A	B	M	A
220V AC	13	25	36	36	50	60	36	50	60
380/400/415V AC	10	18	25	25	36	50	25	36	50
440V AC	8	15	18	18	25	36	18	25	36
Endurancia	16 a 100A		125A	30 a 100A		125-160A	100A	125 a 250A	
Mecánica	8.500		7.000	8.500		7.000	8.500	7.000	
Eléctrica	1.500		1.000	1.500		1.000	1.500	1.000	
Tamaño o Frame	400		630	800		1250	1600		
Modelo	HVB-400		HVB-630	HVB-800		HVB-1250	HVB-125		
Numero de polos	3		3	3		3	3		
Corriente nominal (A) In	250,280,300,315 350, 400		500 550 630	630, 700 770 800		800 1000 1250	1000 1250 1600		
Disparo Magnético (li)	10 x In		10 x In	10 x In		10 x In	10 x In		
Ajuste térmico Ir (xIn) (para serie MAR/BAR)	0,8/0,9/1,0								
Corriente ultima de corto Icu (KA)	M	A	M	A	M	H	M	H	H
220V AC	100	130	100	130	100	100	100	100	100
380/400/415V AC	85	100	85	100	85	100	85	100	85
440V AC	65	85	65	85	65	65	65	65	65
Corriente de servicio Ics (KA)	M	A	M	A	M	M	M	M	M
220V AC	75	100	75	100	75	75	75	75	75
380/400/415V AC	60	75	60	75	60	75	60	75	65
440V AC	50	60	50	60	50	50	50	50	50
Endurancia	250-315A	350-400A							
Mecánica	7.000	4.00					2.500		
Eléctrica	1.000	1.000					500		





# Interruptores caja moldeada

## Serie HVB

### Ficha Técnica

Tabla de productos

Referencia	Rango de Corriente (A)			Capacidad de Ruptura (KA)		Dimensiones A x L x P (mm)
	In (A)	Min	Max	220V AC	440V AC	
HVB-125MAF/3-16	16			36	20	71X158X94
HVB-125MAF/3-20	20			36	20	71X158X94
HVB-125MAF/3-25	25			36	20	71X158X94
HVB-125MAF/3-32	32			36	20	71X158X94
HVB-125MAF/3-40	40			36	20	71X158X94
HVB-125MAF/3-50	50			36	20	71X158X94
HVB-125MAF/3-63	63			36	20	71X158X94
HVB-125MAF/3-80	80			36	20	71X158X94
HVB-125MAF/3-100	100			36	20	71X158X94
HVB-125MAF/3-125	125			36	20	71X158X94
HVB-160BAF/3-160	160			50	36	92X155X93
HVB-250BAF/3-200	200			50	36	107X165X100,5
HVB-250BAF/3-250	250			50	36	107X165X100,5
HVB-400MAF/3-300	300			100	65	140X257X150
HVB-400MAF/3-400	400			100	65	140X257X150
HVB-630MAF/3-500	500			100	65	150X257X147
HVB-630MAF/3-630	630			100	65	150X257X147
HVB-800MAF/3-800	800			100	65	210X280X117
HVB-1250MAF/3-1000	1000			100	65	210X275,5X155
HVB-1250MAF/3-1250	1250			100	65	210X275,5X155
HVB-1600MAF/3-1600	1600			100	65	210X340X244
HVB-125MAR/3-16	16	12,8	16	36	20	71X158X94
HVB-125MAR/3-25	25	20	25	36	20	71X158X94
HVB-125MAR/3-32	32	25,6	32	36	20	71X158X94
HVB-125MAR/3-40	40	32	40	36	20	71X158X94
HVB-125MAR/3-50	50	40	50	36	20	71X158X94
HVB-125MAR/3-63	63	50,4	63	36	20	71X158X94
HVB-125MAR/3-80	80	64	80	36	20	71X158X94
HVB-125MAR/3-100	100	80	100	36	20	71X158X94
HVB-125MAR/3-125	125	100	125	36	20	71X158X94
HVB-160BAR/3-160	160	128	160	36	20	71X158X93
HVB-250BAR/3-200	200	160	200	50	36	107X165X100,5
HVB-250BAR/3-250	250	200	250	50	36	107X165X100,5
HVB-400MAR/3-315	315	252	315	50	36	140X257X150
HVB-400MAR/3-400	400	320	400	100	65	140X257X150
HVB-630MAR/3-500	500	400	500	100	65	150X257X14
HVB-630MAR/3-630	630	504	630	100	65	150X257X14
HVB-800MAR/3-800	800	640	800	100	65	210X280X117
HVB-1250EMAR/3-1000	1000	800	1000	100	65	241x286x175
HVB-1250EMAR/3-1250	1250	1000	1250	70	65	241x286x175
HVB-1600EMAR/3-1600	1600	1280	1600	100	65	310x212x242



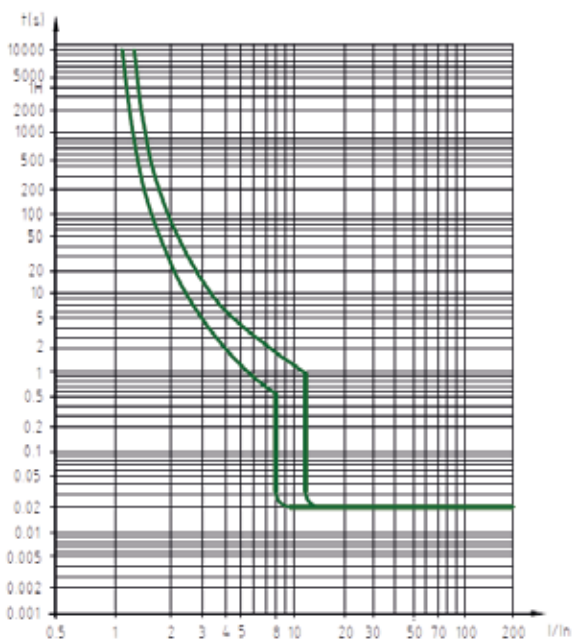


# Interrupedores caja moldeada

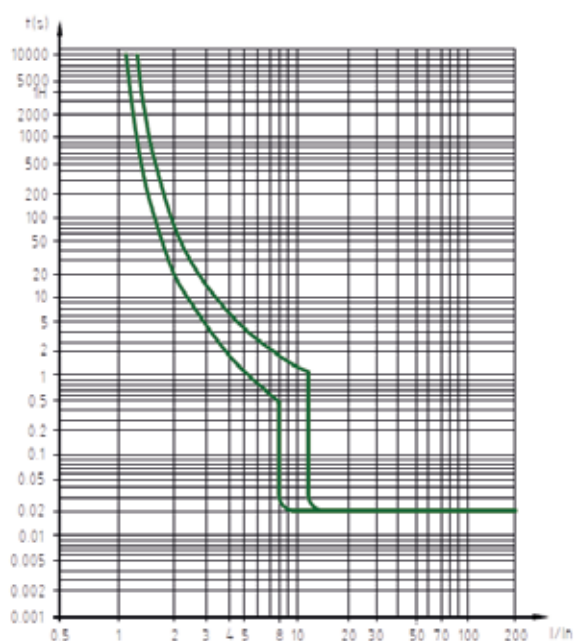
Serie HVB

Ficha Técnica

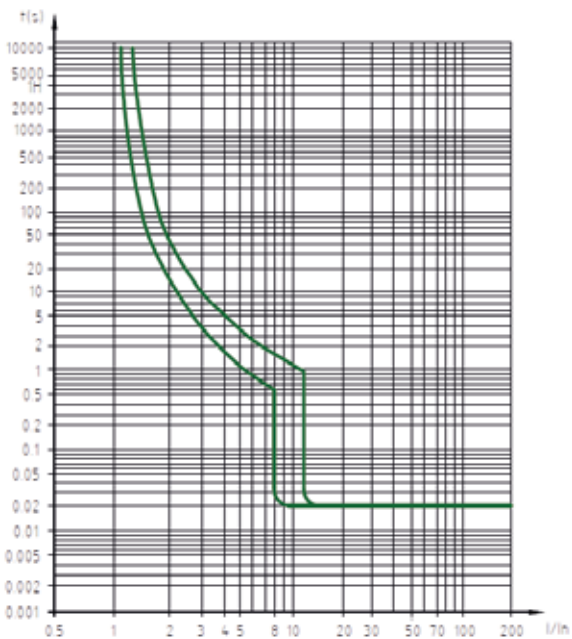
## Curvas



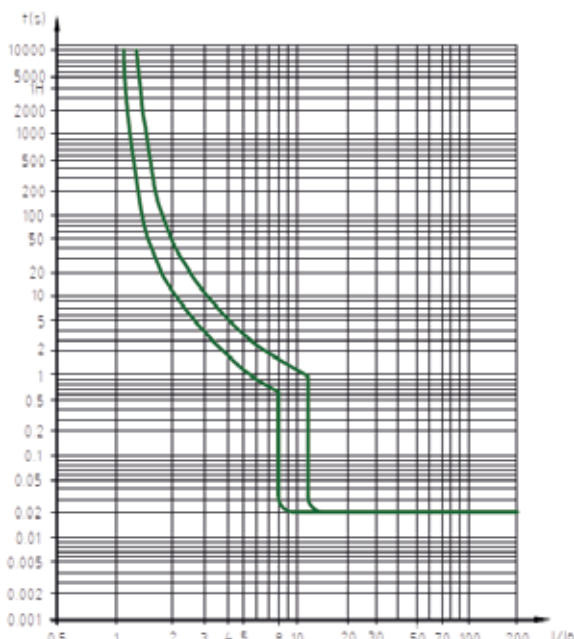
HVM-125-15/25/32 A



HVM-125-20 A



HVM-125-40/50 A



HVM-125-63 A



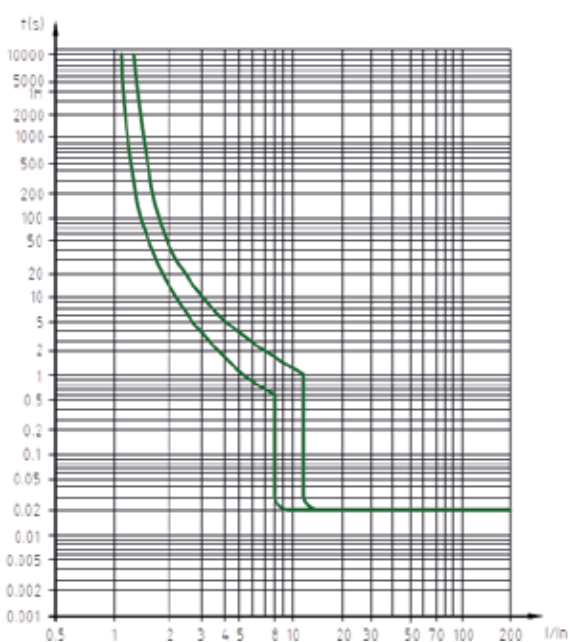


# Interrupidores caja moldeada

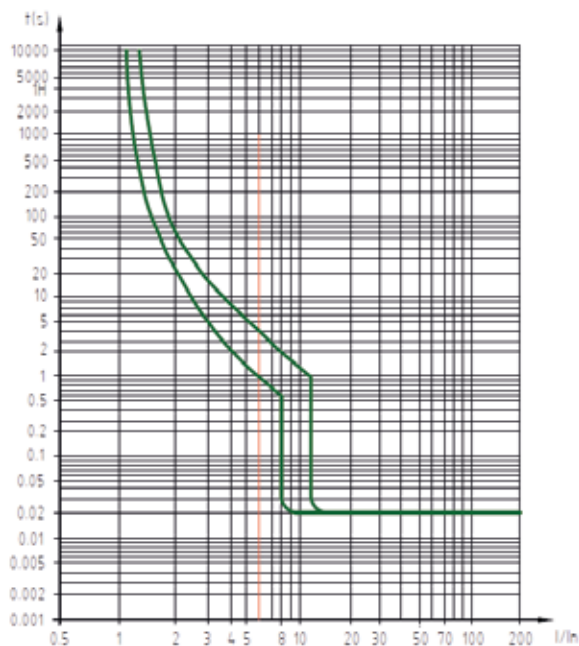
Serie HVB

Ficha Técnica

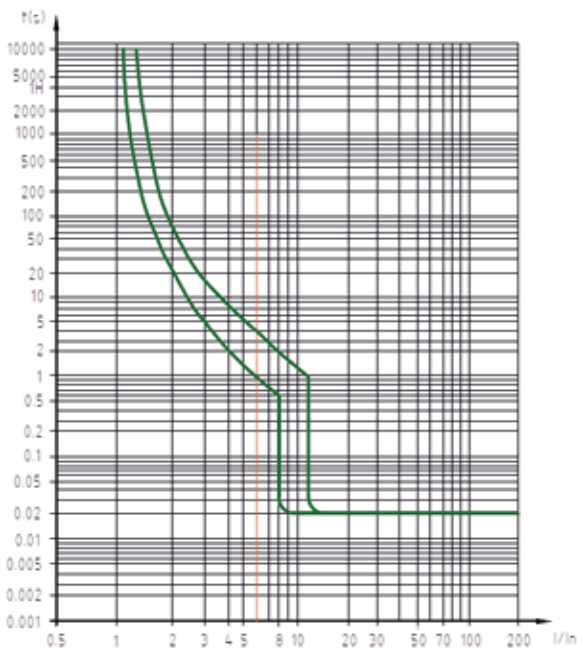
## Curvas



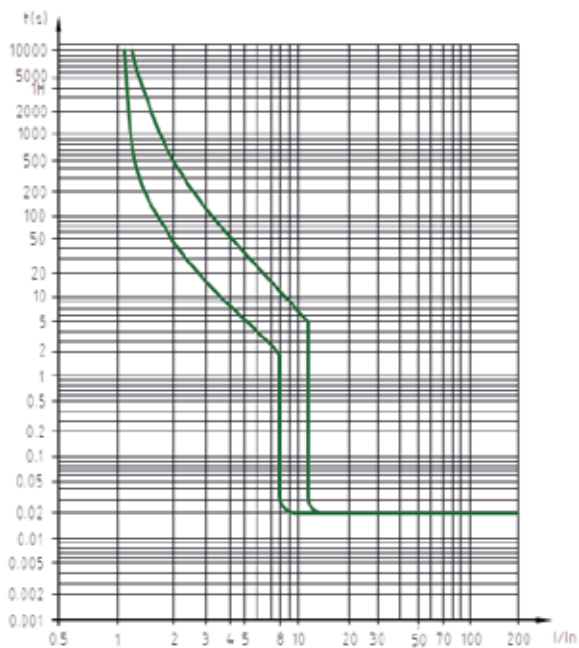
HVM-125-80 A



HVM-125-100 A



HVM-125-125 A



HVM-160-160 A



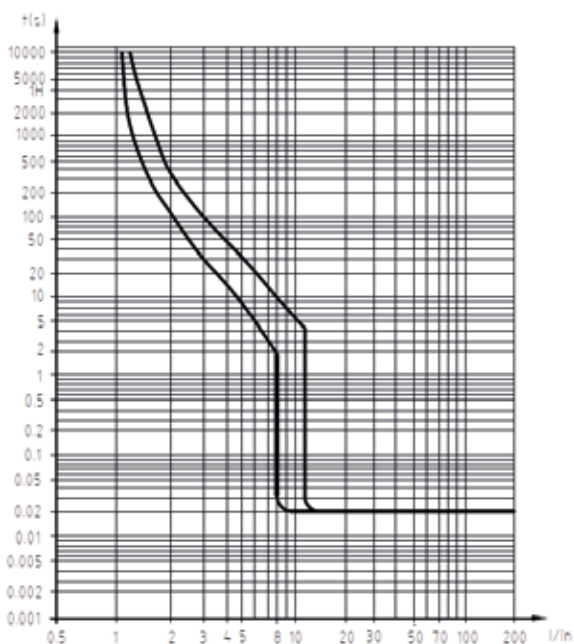


# Interrupidores caja moldeada

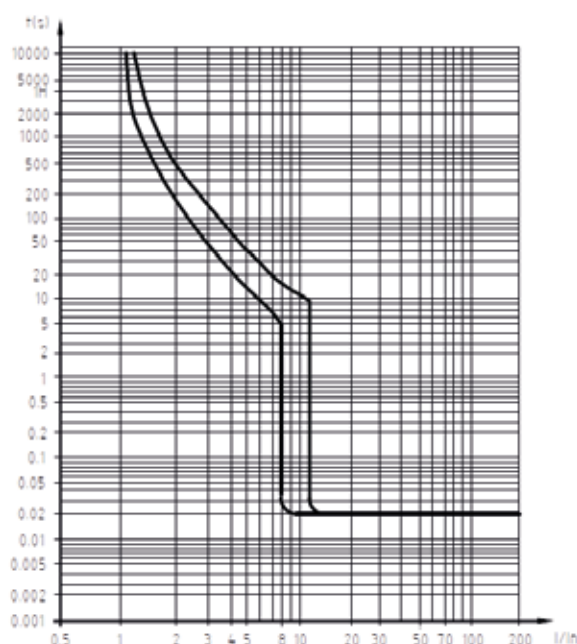
Serie HVB

Ficha Técnica

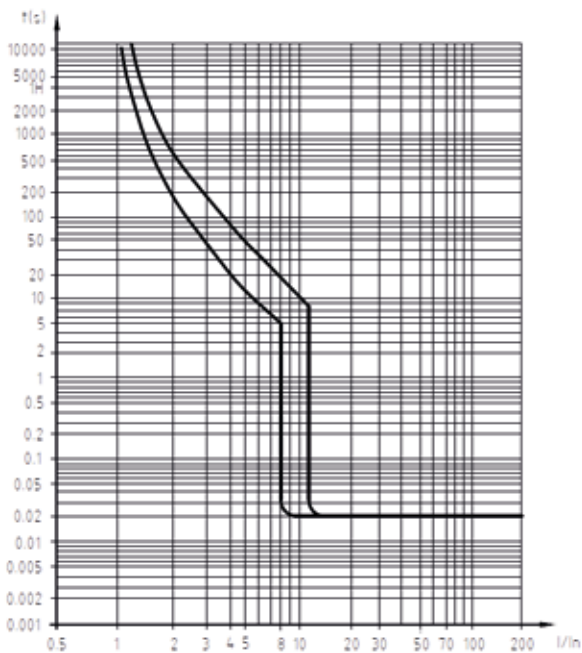
## Curvas



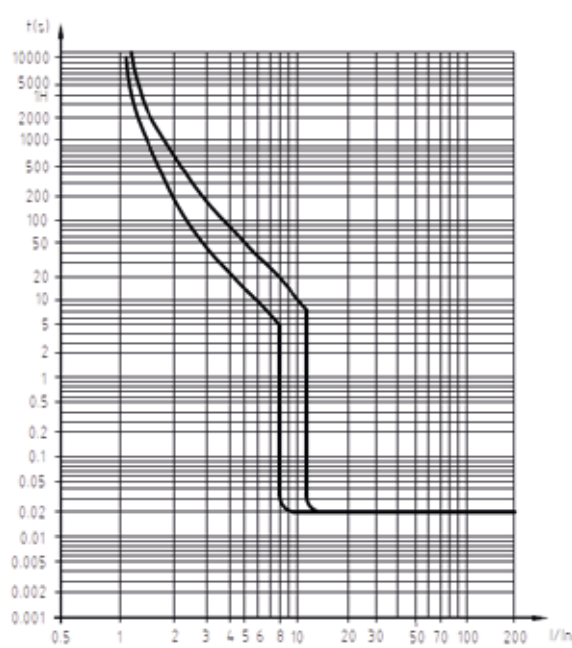
HVM-250-200 A



HVM-250-250 A



HVM-400-315 A



HVM-400-400 A



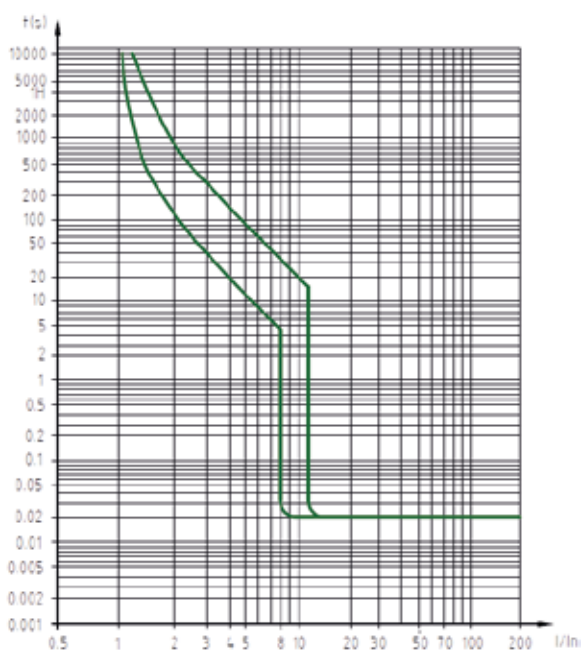


# Interrupedores caja moldeada

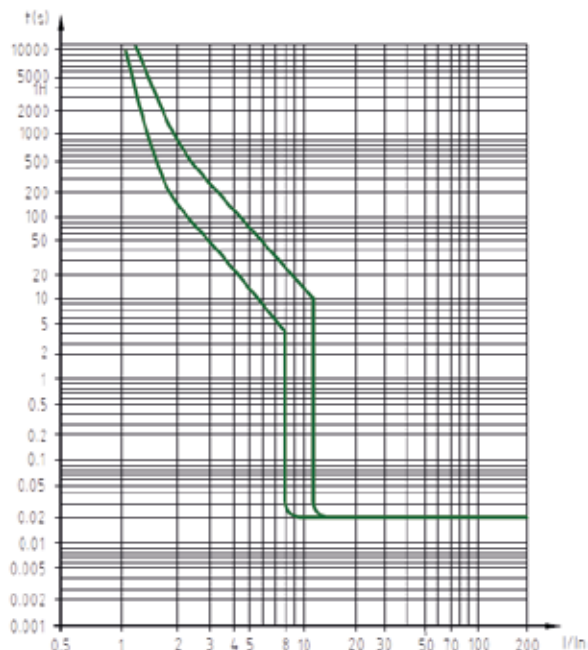
Serie HVB

Ficha Técnica

## Curvas



HVM-630-500 A



HVM-630-630 A

