



# MINI-INTERRUPTORES DE 6KA

## Serie HVM-63DA

### Ficha Técnica

#### Información técnica

Estándar	EN/IEC60898-1		
Capacidad de ruptura	6KA		
Protección	Contra sobrecarga y cortocircuito		
Corriente nominal In	0,5, 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
Voltaje	AC	1, 2, 3, 4 polo: 240/415VAC	
Tensión de aislamiento	Ui	500V	
Tensión de impulso	Uimp	4KV	
Límite de energía	Clase 3		
Uso como seccionador	Sí		
Frecuencia	50/60 Hz		
Corriente Cortocircuito	6KA		
Curvas de disparo	B, C, D		
Temperatura Ambiente	°C	-5... +40	
Característica térmica	(1.13-1.45)xIn		
Operación magnética	B, C, D	(3-5)xIn, (5-10)xIn, (10-20)xIn	
Número de polos	1P, 1P+N+ 2P, 3P, 3P+N y 4P		
Tipo de disparo	Térmico/magnético		
Tipo de terminal	Tipo U (LUG) y tipo PIN		
Capacidad del terminal	16mm <sup>2</sup> flexible o 25mm <sup>2</sup> rígido		
Grado de protección	IP 20		
Instalación	Montaje en riel DIN de 35mm		
Ancho	17,8 por polo		
Conexión LINE/LOAD	Bidireccional		

Endurancia			
Categoría A	Operaciones	Frecuencia	Corriente (In)
Endurancia eléctrica	4.000	240/h	1-32
	4.000	120/h	40-63
Endurancia mecánica	10.000	240/h	1-63

#### Función

- Protección de cables e Instalaciones.
- Seccionamiento de cargas
- Protección sistemas de control

#### 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 Control

#### Características principales

- Alta capacidad de interrupción
- Diseño compacto: Ahorra espacio sin comprometer el rendimiento.
- Fácil instalación: Rápido montaje en riel
- Conexión: Bidireccional, LINE-LOAD
- Amplia gama de accesorios
- Mayor seguridad y protección contra contactos fortuitos, gracias al diseño especial de las terminales.
- Vida útil mucho más larga debido a su diseño de construcción.

#### Nomenclatura

HVM	63	DA	/1-	C	63
Familia	Frame	Cap. ruptura: 6KA	#Polos	Curva de operación	Corriente





# MINI-INTERRUPTORES DE 6KA

## Serie HVM-63DA

### Ficha Técnica

#### Tabla de productos

##### MONOPOLARES

Referencia	In (A)	Curva de disparo	IEC/EN60898-1
HVM-63DA/1-C1	1	C	
HVM-63DA/1-C2	2	C	
HVM-63DA/1-C3	3	C	
HVM-63DA/1-C4	4	C	
HVM-63DA/1-C6	6	C	
HVM-63DA/1-C10	10	C	
HVM-63DA/1-C13	13	C	
HVM-63DA/1-C16	16	C	127V=10KA 220V=6KA
HVM-63DA/1-C20	20	C	
HVM-63DA/1-C25	25	C	
HVM-63DA/1-C32	32	C	
HVM-63DA/1-C40	40	C	
HVM-63DA/1-C50	50	C	
HVM-63DA/1-C63	63	C	

##### BIPOLARES

Referencia	In (A)	Curva de disparo	IEC/EN60898-1
HVM-63DA/2-C1	1	C	
HVM-63DA/2-C2	2	C	
HVM-63DA/2-C3	3	C	
HVM-63DA/2-C4	4	C	
HVM-63DA/2-C6	6	C	
HVM-63DA/2-C10	10	C	
HVM-63DA/2-C13	13	C	
HVM-63DA/2-C16	16	C	127V=10KA 220V=6KA
HVM-63DA/2-C20	20	C	
HVM-63DA/2-C25	25	C	
HVM-63DA/2-C32	32	C	
HVM-63DA/2-C40	40	C	
HVM-63DA/2-C50	50	C	
HVM-63DA/2-C63	63	C	





# MINI-INTERRUPTORES DE 6KA

## Serie HVM-63DA

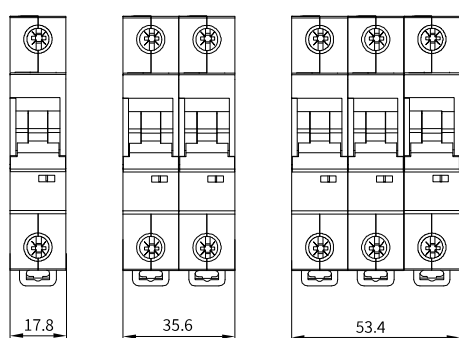
### Ficha Técnica

#### Tabla de productos

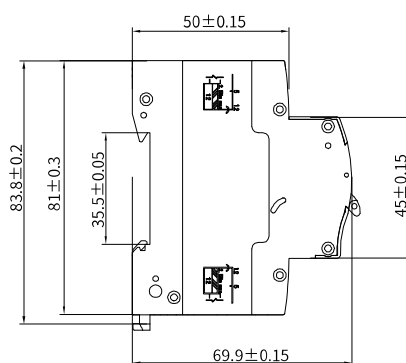
#### TRIPOLARES

Referencia	In (A)	Curva de disparo	IEC/EN60898-1
HVM-63DA/3-C1	1	C	127V=10KA 220V=6KA
HVM-63DA/3-C2	2	C	
HVM-63DA/3-C3	3	C	
HVM-63DA/3-C4	4	C	
HVM-63DA/3-C6	6	C	
HVM-63DA/3-C10	10	C	
HVM-63DA/3-C13	13	C	
HVM-63DA/3-C16	16	C	
HVM-63DA/3-C20	20	C	
HVM-63DA/3-C25	25	C	
HVM-63DA/3-C32	32	C	
HVM-63DA/3-C40	40	C	
HVM-63DA/3-C50	50	C	
HVM-63DA/3-C63	63	C	

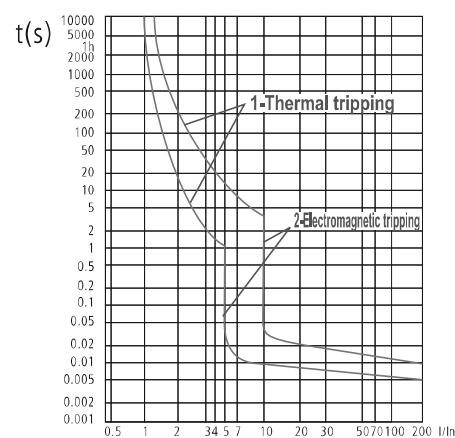
#### Medidas



HVM-63DA



#### Curvas



Curva C

