



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	C	
Temperatura Ambiente	°C	-5... +40
Característica térmica	(1.13-1.45)xIn	
Operación magnética	C	(5-10)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	16mm² flexible o 25mm² 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	/I-	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	127V=10KA 220V=6KA
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	
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	127V=10KA 220V=6KA
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	
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

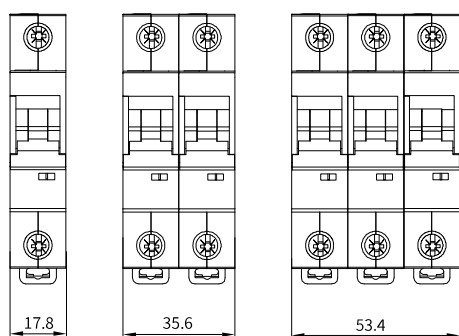
Ficha Técnica

Tabla de productos

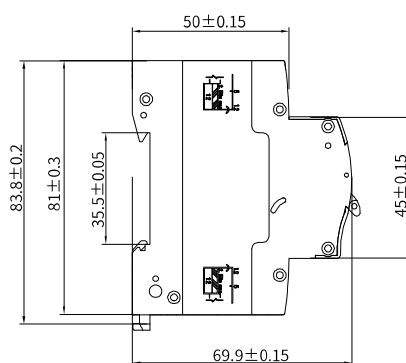
TRIPOLARES

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	

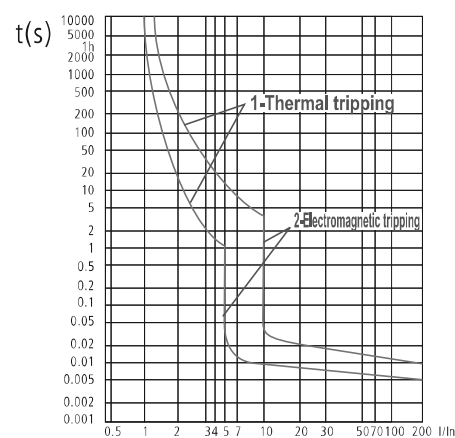
Medidas



HVM-63DA



Curvas



Curva C

