



MINI INTERRUPTORES DE 10KA

Serie HVM-63EA

Ficha Técnica

Información técnica

Estándar	EN/IEC60898-1	
Capacidad de ruptura	10KA	
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: 230/400VAC
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/10KA	
Curvas de disparo	B, C, D	
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	20.000	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	EA	/I-	C	63
Familia	Frame	Cap. ruptura: 10KA	#Polos	Curva de operación	Corriente





MINI INTERRUPTORES DE 10KA

Serie HVM-63EA

Ficha Técnica

Tabla de productos

MONOPOLARES

Código	Referencia	In (A)	Curva de disparo	IEC/EN60898-1
VPM0043	HVM-63EA/1-C1	1	C	127V=20KA 220V=10KA
VPM0044	HVM-63EA/1-C2	2	C	
VPM0045	HVM-63EA/1-C3	3	C	
VPM0046	HVM-63EA/1-C4	4	C	
VPM0047	HVM-63EA/1-C6	6	C	
VPM0048	HVM-63EA/1-C10	10	C	
VPM0049	HVM-63EA/1-C16	16	C	
VPM0050	HVM-63EA/1-C20	20	C	
VPM0051	HVM-63EA/1-C25	25	C	
VPM0052	HVM-63EA/1-C32	32	C	
VPM0053	HVM-63EA/1-C40	40	C	
VPM0054	HVM-63EA/1-C50	50	C	
VPM0055	HVM-63EA/1-C63	63	C	

BIPOLARES

Código	Referencia	In (A)	Curva de disparo	IEC/EN60898-1
VPM0056	HVM-63EA/2-C1	1	C	127V=20KA 220V=10KA
VPM0057	HVM-63EA/2-C2	2	C	
VPM0058	HVM-63EA/2-C3	3	C	
VPM0059	HVM-63EA/2-C4	4	C	
VPM0060	HVM-63EA/2-C6	6	C	
VPM0061	HVM-63EA/2-C10	10	C	
VPM0062	HVM-63EA/2-C16	16	C	
VPM0063	HVM-63EA/2-C20	20	C	
VPM0064	HVM-63EA/2-C25	25	C	
VPM0065	HVM-63EA/2-C32	32	C	
VPM0066	HVM-63EA/2-C40	40	C	
VPM0067	HVM-63EA/2-C50	50	C	
VPM0068	HVM-63EA/2-C63	63	C	





MINI INTERRUPTORES DE 10KA

Serie HVM-63EA

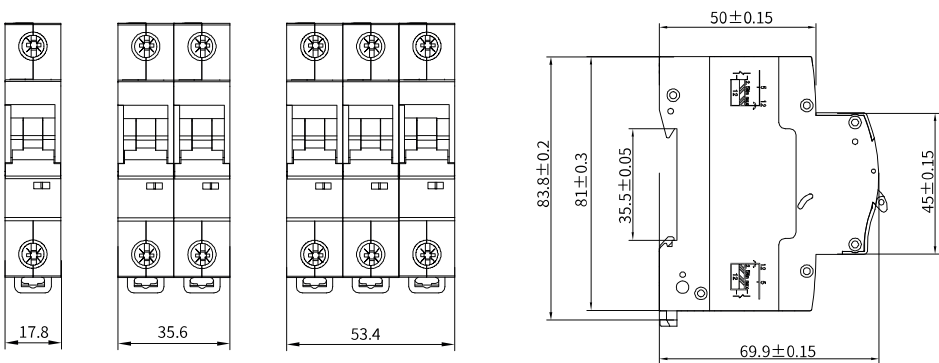
Ficha Técnica

Tabla de productos

TRIPOLARES

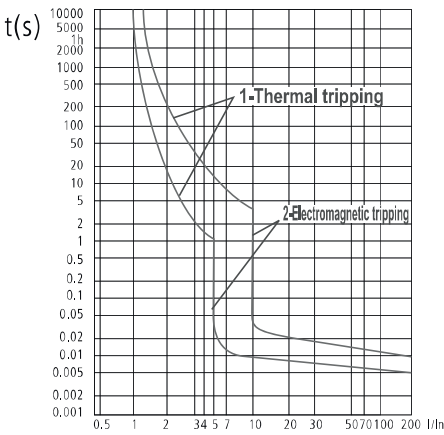
Código	Referencia	In (A)	Curva de disparo	IEC/EN60898-1
VPM0069	HVM-63EA/3-C1	1	C	12TV=20KA 220V=10KA
VPM0070	HVM-63EA/3-C2	2	C	
VPM0071	HVM-63EA/3-C3	3	C	
VPM0072	HVM-63EA/3-C4	4	C	
VPM0073	HVM-63EA/3-C6	6	C	
VPM0074	HVM-63EA/3-C10	10	C	
VPM0075	HVM-63EA/3-C16	16	C	
VPM0076	HVM-63EA/3-C20	20	C	
VPM0077	HVM-63EA/3-C25	25	C	
VPM0078	HVM-63EA/3-C32	32	C	
VPM0079	HVM-63EA/3-C40	40	C	
VPM0080	HVM-63EA/3-C50	50	C	
VPM0081	HVM-63EA/3-C63	63	C	

Medidas



HVM-63EA

Curvas



Curva C

