



# MINI INTERRUPTORES

## Frame 125 de 10KA

### Serie HVM-125/EA-...

#### Ficha Técnica

#### Información técnica

Estándar	EN/IEC60947-2	
Capacidad de ruptura	10KA	
Protección	Contra sobrecarga y cortocircuito	
Corriente nominal In	63,80,100,125A	
Voltaje	AC	1,2,3 polo: 240/415VAC
Uso como seccionador	Sí	
Tensión de aislamiento	Ui	500V
Tensión de impulso	U	4KV
Límite de energía	Clase 3	
Frecuencia	50/60Hz	
Corriente Cortocircuito	10KA	
Temperatura Ambiente	°C	-5...+40
Característica Térmica	(1.05-1.30) x In	
Operación Magnética	(8-12) x In	
Numero de polos	1P,2P,3P	
Tipo de disparo	Térmico/Magnético	
Tipo de terminal	Tipo U (LUG) y Tipo PIN	
Grado de protección	IP 20	
Instalación	Montaje en riel DIN de 35mm	
Ancho	27 por polo	
Conexión LINE/LOAD	Bidireccional	
Calibre conductores	mm <sup>2</sup>	Torque de apriete
40A	10	35
63A	16	
80A	25	
100A	35	
125	50	

#### Tabla de productos

Referencia	In (A)	Polos	IEC/EN60947-2
HVM-125EA/1-80	80	1	12TV=20KA 220V=10KA
HVM-125EA/1-100	100	1	
HVM-125EA/1-125	125	1	
HVM-125EA/2-80	80	2	
HVM-125EA/2-100	100	2	
HVM-125EA/2-125	125	2	
HVM-125EA/3-80	80	3	
HVM-125EA/3-100	100	3	
HVM-125EA/3-125	125	3	

#### Función

Protección de cables e Instalaciones.  
Seccionamiento de cargas

#### Certificaciones

Nacionales: RETIE

#### Aplicaciones y usos

Sistemas de distribución eléctrica.  
Tableros de control y protección.  
Instalaciones residenciales, comerciales e Industriales  
Tableros de Bombeo

#### 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-	125	E	/1-	80
Familia	Frame	Cap. ruptura: 10KA	#Polos	Corriente

#### Medidas

