



# MINI INTERRUPTORES para DC

## Serie HVM-63DA

### Ficha Técnica

#### Información técnica

Estándar	EN/IEC60947-2		
Capacidad de ruptura	6KA		
Protección	Contra sobrecarga y cortocircuito		
Corriente nominal In	1,2,3,4,6,10,13,16,20,25,32,40,50,63A		
Voltaje Ue	DC	1P=250V, 2P=500V, 3P=750V, 4P=1000V	
Uso como seccionador	Sí		
Frecuencia	50/60Hz		
Límite de energía	Clase 3		
Corriente de Cortocircuito	6KA		
Temperatura Ambiente	°C	-5...+40	
Característica Térmica	(1.05-1.3) x In		
Operación Magnética	(8-12) x In		
Numero de polos	1P,12P,3P, y 4P		
Tipo de disparo	Térmico/Magnético		
Característica térmica	Tipo U (LUG) y Tipo PIN		
Operación magnética	16mm <sup>2</sup> flexible o 25mm <sup>2</sup> rígido		
Número de polos	IP 20		
Tipo de disparo	Montaje en riel DIN de 35mm		
Tipo de terminal	17,8 por polo		

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

#### Medidas



#### Función

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

#### Certificaciones

Nacionales: RETIE

#### Aplicaciones y usos

Sistemas Fotovoltaicos  
Sistemas de distribución eléctrica en DC  
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.  
Certificaciones Nacionales: RETIE

#### Nomenclatura

63	DA	/1-	2	-DC
Frame	Cap. Ruptura:6KA	#Polos	Corriente	Tipo de uso: DC





# MINI INTERRUPTORES para DC

## Serie HVM-63DA

### Ficha Técnica

#### Información técnica

##### MONOPOLARES

Referencia	In (A)	EN/IEC60947-2
HVM-63DA/1-1-DC	1	250V DC, 6KA
HVM-63DA/1-2-DC	2	
HVM-63DA/1-3-DC	3	
HVM-63DA/1-4-DC	4	
HVM-63DA/1-6-DC	6	
HVM-63DA/1-10-DC	10	
HVM-63DA/1-16-DC	16	
HVM-63DA/1-20-DC	20	
HVM-63DA/1-25-DC	25	
HVM-63DA/1-32-DC	32	
HVM-63DA/1-40-DC	40	
HVM-63DA/1-50-DC	50	
HVM-63DA/1-63-DC	63	

##### BIPOLARES

Referencia	In (A)	EN/IEC60947-2
HVM-63DA/2-1-DC	1	250V DC 500V DC 6KA
HVM-63DA/2-2-DC	2	
HVM-63DA/2-3-DC	3	
HVM-63DA/2-4-DC	4	
HVM-63DA/2-6-DC	6	
HVM-63DA/2-10-DC	10	
HVM-63DA/2-16-DC	16	
HVM-63DA/2-20-DC	20	
HVM-63DA/2-25-DC	25	
HVM-63DA/2-32-DC	32	
HVM-63DA/2-40-DC	40	
HVM-63DA/2-50-DC	50	
HVM-63DA/2-63-DC	63	

##### TRIPOLARES

Referencia	In (A)	EN/IEC60947-2
HVM-63DA/3-1-DC	1	250V DC 500V DC 750V DC 6KA
HVM-63DA/3-2-DC	2	
HVM-63DA/3-3-DC	3	
HVM-63DA/3-4-DC	4	
HVM-63DA/3-6-DC	6	
HVM-63DA/3-10-DC	10	
HVM-63DA/3-16-DC	16	
HVM-63DA/3-20-DC	20	
HVM-63DA/3-25-DC	25	
HVM-63DA/3-32-DC	32	
HVM-63DA/3-40-DC	40	
HVM-63DA/3-50-DC	50	
HVM-63DA/3-63-DC	63	

##### TETRAPOLARES

Referencia	In (A)	EN/IEC60947-2
HVM-63DA/4-6-DC	6	250V DC 500V DC 750V DC 1000VDC 6KA
HVM-63DA/4-10-DC	10	
HVM-63DA/4-16-DC	16	
HVM-63DA/4-20-DC	20	
HVM-63DA/4-25-DC	25	
HVM-63DA/4-32-DC	32	
HVM-63DA/4-40-DC	40	
HVM-63DA/4-50-DC	50	
HVM-63DA/4-63-DC	63	

