

GUARDAMOTORES

Serie HVG

Ficha Técnica



Información técnica

Estándar	IEC60947-2, IEC60947-4-1	
Uso	Protección para Motores	
Aprobaciones	RETIE	
Uso como seccionador	Sí	
Frecuencia nominal	50/60Hz	
Instalación, operación	Montaje fijo	
Temperatura de referencia para dispositivos no compensados, si es diferente a 30°C	-5°C	
Número de polos	3	
Corriente de cortocircuito	Ics:	
	100kA(0.16~10A)	
	7.5kA(14~18A)	
	6kA(23~25A)	
	5kA(32A)	
	Icu:	
	100kA(0.16~10A)	
	15kA(14~25A)	
	10kA(32A)	
	IEC60947-2 (A)	
Categoría de utilización	IEC60947-4-1 (AC3)	
Tensión de aislamiento	Ui	690V
Tensión de empleo	Ue	230/240/400/415/440/500/660/690 V
Grado de polución	3	
Tensión de impulso	Uimp	8Kv
Longevidad eléctrica	10.000	
Longevidad mecánica	20.000	
Torque de apriete	N.m	1.7
Grado de protección	IP 20	
Temperatura ambiente	°C	-5...+40
Humedad relativa	95%	
Temperatura almac.	°C	-5...+60
Máxima altitud	M	2000
Montaje	Riel Din	

Función

- Protección motores
- Seccionador de carga

Certificaciones

Nacionales: RETIE

Aplicaciones y usos

- Tableros de Centro de control de motores.
- Arrancadores directos
- Arrancadores Estrella-Triangulo
- Tableros de Bombeo

Características principales

- Protección de sobrecarga, cortocircuito y desbalance de fases
- Clase de disparo 10A
- Diseño compacto: Ahorra espacio sin comprometer el rendimiento.
- Fácil instalación: Rápido montaje en riel DIN
- Mayor seguridad y protección contra contactos fortuitos, gracias al diseño especial de las terminales.
- Amplia gama de accesorios

Nomenclatura

HVG-	32	AP	/4
Familia	Frame	Tipo Accionamiento AP: Pulsadores AR: Manija rotatoria	#Polos





GUARDAMOTORES

Serie HVG

Ficha Técnica

Tabla de productos

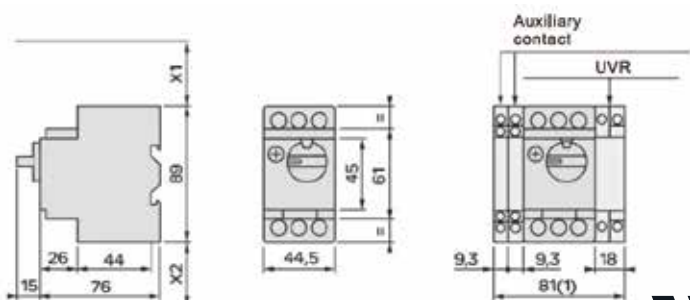
Guardamotores Mando por Pulsadores

Referencia	Corriente In (A)	Ir (A)	Cap. Ruptura 220V (KA)	Cap. Ruptura 440V (KA)
HVG-32AP/1	1	0.63 - 1	100	100
HVG-32AP/1D6	1.6	1 - 1.6	100	100
HVG-32AP/2D5	2.5	1.6 - 2.5	100	100
HVG-32AP/4	4	2.5 - 4	100	100
HVG-32AP/6D3	6.3	4 - 6.3	100	50
HVG-32AP/10	10	6 - 10	100	15
HVG-32AP/14	14	9 - 14	100	8
HVG-32AP/18	18	13 - 18	100	8
HVG-32AP/23	23	17 - 23	50	6
HVG-32AP/25	25	20 - 25	50	6
HVG-32AP/32	32	24 - 32	50	6
HVG-80AP/40	40	25 - 40	100	50
HVG-80AP/63	63	40 - 63	100	50
HVG-80AP/80	80	56 - 80	100	10

Guardamotores Mando Rotativo

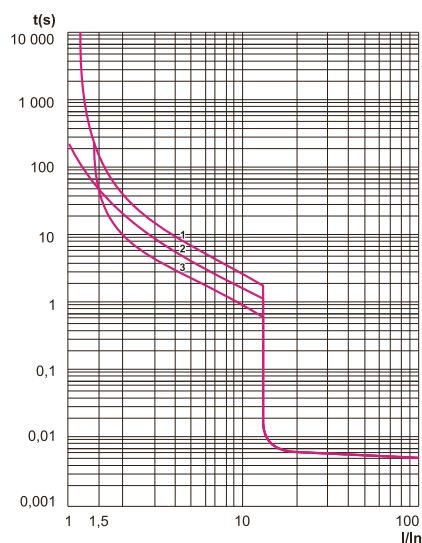
Referencia	Corriente In (A)	Ir (A)	Cap. Ruptura 220V (KA)	Cap. Ruptura 440V (KA)
HVG-32AR/1	1	0.63 - 1	100	100
HVG-32AR/1D6	1.6	1 - 1.6	100	100
HVG-32AR/2D5	2.5	1.6 - 2.5	100	100
HVG-32AR/4	4	2.5 - 4	100	100
HVG-32AR/6D3	6.3	4 - 6.3	100	50
HVG-32AR/10	10	6 - 10	100	15
HVG-32AR/14	14	9 - 14	100	8
HVG-32AR/18	18	13 - 18	100	8
HVG-32AR/23	23	17 - 23	50	6
HVG-32AR/25	25	20 - 25	50	6
HVG-32AR/32	32	24 - 32	50	6

Medidas

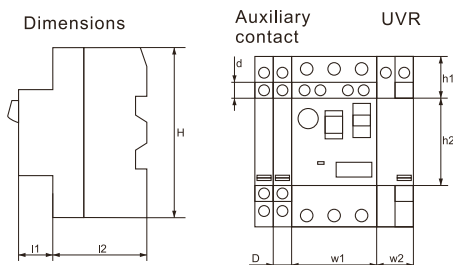


HVG...R

Curvas



Medidas



HVG...P

H	L1	L2	d	D
89	16	50	10	9.2
w1	w2	h1	h2	
44.5	18	22	45	