

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA



N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	GARANTIZADO	
1	Datos Generales			
1.1	País de Procedencia.	-----	China	
1.2	Fabricante.	-----	ETEK	
1.3	Norma Fabricación y Pruebas	-----	IEC 60947-2:2016	
1.4	Modelo.	-----	EKM8T-160S	EKM8T-250S
1.5	Peso	g	1000	1500
1.6	Dimensiones (ancho x altura x profundidad)	mm	90x155x68	105x165x68
1.7	Grado de Autoextinguibilidad del Material, según Norma UL94	-----	Termoplástico grado V.0	
2	Requisitos Principales			
2.1	N° de polos.	-----	3	
2.2	Frecuencia.	Hz	60	
2.3	Tensiones			
	Tensión nominal (Ue).	V	400	
	Tensión de aislamiento mínimo (Ui)	V	1000	
2.4	Corrientes			
	Corriente Nominal (In)	A	25 32 50 80 100 125 160	200 250
	Capacidad de interrupción último en cortocircuito mínimo (Icu) a 380 V. (**)	kA	25	
	Capacidad de Interrupción de servicio en cortocircuito (Ics) a 380 V.	%Icu	72% (Ics=18kA)	
2.5	Categoría de Utilización	-----	A	
2.6	Endurancia			
	Número de ciclos eléctricos mínimos a In (**)	Ciclos	1500	1000
	Número de ciclos mecánicos mínimos a In	Ciclos	8500	7000
2.7	Regulación			
	Regulación Magnética Mínima fija o ajustable (Regulación de corto circuito)	Veces In	10 In	

Electrical Projects SAC

+51 901705306 / +51 900642686

Av. Del Parque Norte 620, San Isidro

<https://www.holley-epsac.com/>

	Rango Regulación Térmica Mínima (Regulación de sobrecarga), como mínimo en 03 pasos (máximo, intermedio, mínimo).	% In ó Amperios	70%In a 100%In, en tres pasos (máximo, intermedio, mínimo)		
	Tecnología de la Regulación	-----	Termomagnética		
2.8	Grado de protección IP mínimo según IEC 60529.	IP	20		
2.9	Aptitud al seccionamiento Según IEC 60947-2	-----	SI		
2.10	Compatibilidad Electromagnética Según IEC 60947-2	-----	No aplica		
2.11	Montaje sobre stove bolt	-----	SI	SI	
2.12	Certificado y protocolo de pruebas tipo	-----	SI	SI	
	Código y/o Número de Certificado de Pruebas	-----	1919538, emitido por Intertek Semko AB, Product Certification. SE-96335, emitido por Intertek Semko AB. 200901856SHA-V1, Intertek Testing Service Shanghai.	1919538, emitido por Intertek Semko AB, Product Certification. SE-96335, emitido por Intertek Semko AB. 190702336SHA-V1, Intertek Testing Service Shanghai.	1919538, emitido por Intertek Semko AB, Product Certification. SE-96335, emitido por Intertek Semko AB. 190702336SHA-V1, Intertek Testing Service Shanghai.
	Código y/o Número de Protocolo de Pruebas Tipo (Test Report) y Laboratorio que lo emite.	-----	190702336SHA-001 y 90702336SHA-001A1, emitido por Intertek Testing Service Shanghai.	190702336SHA-002 y 90702336SHA-001A1, emitido por Intertek Testing Service Shanghai.	190702336SHA-002, emitido por Intertek Testing Service Shanghai.
2.13	Aislamiento Clase II (según IEC 61140) luego de remover la tapa frontal del interruptor: No habrá partes vivas accesibles	-----	SI		SI



N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	GARANTIZADO					
1	Datos Generales							
1.1	País de Procedencia.	-----	China					
1.2	Fabricante.	-----	Etek					
1.3	Norma Fabricación y Pruebas	-----	IEC 60947-2:2016, AMD1:2019					
1.4	Modelo.	-----	EKM8E-400H	EKM8E-630H	EKM8E-800H	EKM8E-1250H		
1.5	Peso	g	5500	5700				
1.6	Dimensiones (ancho x altura x profundidad)	mm	140x257x103		210x257x103			
1.7	Grado de Autoextinguibilidad del Material, según Norma UL94	-----	Termoplástico grado V.0					
2	Requisitos Principales							
2.1	N° de polos.	-----	3					
2.2	Frecuencia.	Hz	60					
2.3	Tensiones							
	Tensión nominal (Ue).	V	400					
	Tensión de aislamiento mínimo (Ui)	V	1000					
2.4	Corrientes							
	Corriente Nominal (In)	A	315	400	500	630	800	1250
	Capacidad de interrupción último en cortocircuito mínimo (Icu) a 380 V. (**)	kA	50			65		
	Capacidad de Interrupción de servicio en cortocircuito (Ics) a 380 V.	%Icu	70% (Ics=35kA)			77% (Ics=50kA)		
2.5	Categoría de Utilización	-----	A		B			
2.6	Endurancia							
	Número de ciclos eléctricos mínimos a In (**)	Ciclos	1000					
	Número de ciclos mecánicos mínimos a In	Ciclos	4000					
2.7	Regulación							
	Regulación Magnética Mínima fija o ajustable (Regulación de corto circuito)	Veces In	6 In, 8 In, 10 In, 12 In					

	Rango Regulación Térmica Mínima (Regulación de sobrecarga), como mínimo en 03 pasos (máximo, intermedio, mínimo).	% In ó Amperios	40%In a 100%In, en siete pasos	
	Tecnología de la Regulación	-----	Electrónica	
2.8	Grado de protección IP mínimo según IEC 60529.	IP	20	
2.9	Aptitud al seccionamiento Según IEC 60947-2	-----	SI	
2.10	Compatibilidad Electromagnética Según IEC 60947-2	-----	SI, Reporte de prueba de compatibilidad Electromagnética N° 200902563SHA-003 emitido por Intertek Testing Service Shanghai.	SI, Reporte de prueba de compatibilidad Electromagnética N° 200902563SHA-004 emitido por Intertek Testing Service Shanghai.
2.11	Montaje sobre stove bolt	-----	SI	SI
2.12	Certificado y protocolo de pruebas tipo	-----	SI	SI
	Código y/o Número de Certificado de Pruebas	-----	SE-S-2002896, emitido por Intertek Semko AB, Product Certification. SE-103421, emitido por Intertek Semko AB. 200902562SHA-V1, Intertek Testing Service Shanghai.	
	Código y/o Número de Protocolo de Pruebas Tipo (Test Report) y Laboratorio que lo emite.	-----	200902562SHA-003, emitido por Intertek Testing Service Shanghai.	200902562SHA-004, emitido por Intertek Testing Service Shanghai.
2.13	Aislamiento Clase II (según IEC 61140) luego de remover la tapa frontal del interruptor: No habrá partes vivas accesibles	-----	SI	