

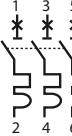
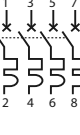




Tipo	In (A)	Referencias Curvas B	C	D	Ancho en pasos 9mm
1P 	0,5		A9F84170	A9F85170	2
	1		A9F84101	A9F85101	
	2		A9F84102	A9F85102	
	3		A9F84103	A9F85103	
	4		A9F84104	A9F85104	
	6	A9F86106	A9F87106	A9F85106	
	10	A9F86110	A9F87110	A9F85110	
	16	A9F86116	A9F87116	A9F85116	
	20	A9F86120	A9F87120	A9F85120	
	25	A9F86125	A9F87125	A9F85125	
	32	A9F86132	A9F87132	A9F85132	
	40	A9F86140	A9F87140	A9F85140	
	50	A9F86150	A9F87150	A9F85150	
	63	A9F86163	A9F87163	A9F85163	
1 polo protegido					
2P 	0,5		A9F84270	A9F85270	4
	1		A9F84201	A9F85201	
	2		A9F84202	A9F85202	
	3		A9F84203	A9F85203	
	4		A9F84204	A9F85204	
	6	A9F86206	A9F87206	A9F85206	
	10	A9F86210	A9F87210	A9F85210	
	16	A9F86216	A9F87216	A9F85216	
	20	A9F86220	A9F87220	A9F85220	
	25	A9F86225	A9F87225	A9F85225	
	32	A9F86232	A9F87232	A9F85232	
	40	A9F86232	A9F87240	A9F85240	
	50	A9F86250	A9F87250	A9F85250	
	63	A9F86263	A9F87263	A9F85263	
2 polos protegidos					
3P 	0,5		A9F84370	A9F85370	6
	1		A9F84301	A9F85301	
	2		A9F84302	A9F85302	
	3		A9F84303	A9F85303	
	4		A9F84304	A9F85304	
	6	A9F86306	A9F87306	A9F85306	
	10	A9F86310	A9F87310	A9F85310	
	16	A9F86316	A9F87316	A9F85316	
	20	A9F86320	A9F87320	A9F85320	
	25	A9F86325	A9F87325	A9F85325	
	32	A9F86332	A9F87332	A9F85332	
	40	A9F86340	A9F87340	A9F85340	
	50	A9F86350	A9F87350	A9F85350	
	63	A9F86363	A9F87363	A9F85363	
3 polos protegidos					
4P 	0,5		A9F84470	A9F85470	8
	1		A9F84401	A9F85401	
	2		A9F84402	A9F85402	
	3		A9F84403	A9F85403	
	4		A9F84404	A9F85404	
	6	A9F86406	A9F87406	A9F85406	
	10	A9F86410	A9F87410	A9F85410	
	16	A9F86416	A9F87416	A9F85416	
	20	A9F86420	A9F87420	A9F85420	
	25	A9F86425	A9F87425	A9F85425	
	32	A9F86432	A9F87432	A9F85432	
	40	A9F86440	A9F87440	A9F85440	
	50	A9F86450	A9F87450	A9F85450	
	63	A9F86463	A9F87463	A9F85463	
4 polos protegidos					

- Los IC60H son interruptores automáticos que combinan las siguientes funciones:
- Protección de circuitos contra corrientes de cortocircuito.
- Protección de circuitos contra corrientes de sobrecarga.
- Adecuados para aislamiento industrial según la norma IEC 60947-2.
- Señalización de defecto mediante un indicador mecánico situado en la parte frontal del interruptor automático.
- Distribución terminal terciario e industrial.

Corriente alterna (CA) 50/60 Hz					
Poder de corte (Icu) según IEC 60947-2					Poder de corte de servicio (Ics)
Tensión (Ue)					
F/F (2P, 3P, 4P)	12 a 133 V	220 a 240 V	380 a 415 V	440 V	
F/N (1P, 1P+N)	12 a 60 V	100 a 133 V	220 a 240 V	–	
Calibre (In)	0,5 a 4 A	70 kA	70 kA	70 kA	50 kA
	de 6 a 40 A	42 kA	30 kA	15 kA	10 kA
	50/63 A	42 kA	–	15 kA	10 kA
Poder de corte (Icn) según IEC 60898-1					
Tensión (Ue)					
F/F	400 V				
F / N	230 V				
Calibre (In)	0,5 a 63 A	10.000 A			

Corriente continua (CC)					
Poder de corte (Icu) según IEC 60947-2					Poder de corte de servicio (Ics)
Tensión (Ue)					
Entre +/-	12 a 72 V	100 a 133 V	220 a 250 V		
Número de polos	1P	2P (en serie)	3P (en serie)	4P (en serie)	
Calibre (In)	0,5 a 63 A	10 kA	10 kA	10 kA	100% de Icu

- Aumento de la vida útil del producto gracias a las siguientes características:
- Alta resistencia a sobretensiones gracias a un diseño industrial de alto nivel (grado de contaminación, tensión asignada impulsional y tensión asignada de aislamiento).
- Alto poder de limitación (ver curvas de limitación).
- Cierre brusco independientemente de la velocidad de actuación de la maneta.
- Indicación, apertura, cierre y disparo remotos mediante contactos auxiliares opcionales.
- Alimentación eléctrica superior o inferior.

Datos técnicos

Características principales		
Según la norma IEC 60947-2		
Tensión asignada de aislamiento (Ui)	500 V CA	
Grado de contaminación	3	
Tensión asignada impulsional (Uimp)	6 kV	
Disparo térmico	Temperatura de referencia	50 °C
	Degradación por temperatura	Ver capítulo 10
Disparo magnético	Curva B	4 In ±20%
	Curva C	8 In ±20%
	Curva D	12 In ±20%
Categoría de utilización	A	
Según la norma IEC 60898-1		
Clase de limitación	3	
Poder de corte y conexión nominal de un polo individual (Icn1)	Icn1 = Icn	

Características adicionales		
Grado de protección (IEC 60529)	Dispositivo únicamente	IP20
	Dispositivo en cofre modular	IP40
Endurancia (apertura-cierre)	Eléctrica	10.000 ciclos
	Mecánica	20.000 ciclos
Categoría de sobretensión (IEC 60364)	IV	
Temperatura defuncionamiento	-35 °C a +70 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +85 °C	
Tropicalización (UNE-EN 60068-1)	Tratamiento 2 (humedad relativa 95% a 55 °C)	

Peso (g)

Interruptor automático	
Tipo	iC60H
1P	125
2P	250
3P	375
4P	500