

# Interruptores automáticos iC60N

Protección magnetotérmica de circuitos y receptores

Certificación  
AENOR



PIB0437-40



PIB0438-40



## UNE-EN 60947-2, UNE-EN 60898-1 Curvas B, C y D

- Los iC60N 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 UNE-EN 60947-2.
- Señalización de defecto mediante un indicador mecánico situado en la parte frontal del interruptor automático.

### Corriente alterna (CA) 50/60 Hz

Poder de corte (Icu) según la norma UNE-EN 60947-2		Tensión (Ue)				Poder de corte de servicio (Ics)
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	50 kA	50 kA	50 kA	25 kA	100 % de Icu
	6 a 63 A	36 kA	20 kA	10 kA	6 kA	75 % de Icu

### Poder de corte (Icn) según la norma UNE-EN 60898-1

Tensión (Ue)		Poder de corte de servicio (Ics)
F/F	400 V	
F/N	230 V	
Calibre (In)	0,5 a 63 A	6.000 A

### Corriente continua (CC)

Poder de corte (Icu) según la norma UNE-EN 60947-2		Tensión (Ue)				Poder de corte de servicio (Ics)
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	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	100 % de Icu

## Referencias

### Interruptor automático iC60N

Tipo	1P	1P+N
Auxiliares	Indicación y disparo remotos, ver página 1/109	Indicación y disparo remotos, ver página 1/109
Quick Vigi iC60	Dispositivo de protección diferencial Quick Vigi iC60, ver página 1/63	Dispositivo de protección diferencial Quick Vigi iC60, ver página 1/63
Calibre (In)	Curva	Curva
	B	B
0,5 A <sup>(1)</sup>	—	A9F74170
1 A <sup>(1)</sup>	A9F73101	A9F74101
2 A <sup>(1)</sup>	A9F73102	A9F74102
3 A <sup>(1)</sup>	A9F73103	A9F74103
4 A <sup>(1)</sup>	A9F73104	A9F74104
6 A	A9F78106	A9F79106
10 A	A9F78110	A9F79110
16 A	A9F78116	A9F79116
20 A	A9F78120	A9F79120
25 A	A9F78125	A9F79125
32 A	A9F78132	A9F79132
40 A	A9F78140	A9F79140
50 A	A9F78150	A9F79150
63 A	A9F78163	A9F79163
Ancho en módulos de 9 mm	2	4
Accesorios	Ver página 1/109	Ver página 1/109

(1) Certificación AENOR.

Schneider  
Electric

# Interruptores automáticos iC60N

(continuación)

Protección magnetotérmica de circuitos y receptores

PIB0434-40



- Aumento de la vida útil del producto gracias a las características siguientes:
- 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.

2P	3P	4P
Indicación y disparo remotos, ver página 1/109	Indicación y disparo remotos, ver página 1/109	Indicación y disparo remotos, ver página 1/109
Dispositivo de protección diferencial Quick Vigi iC60, ver página 1/63	Dispositivo de protección diferencial Quick Vigi iC60, ver página 1/63	Dispositivo de protección diferencial Quick Vigi iC60, ver página 1/63
Curva	Curva	Curva
B	B	B
—	A9F74270	A9F74370
A9F73201	A9F74201	A9F75301
A9F73202	A9F74202	A9F75302
A9F73203	A9F74203	A9F75303
A9F73204	A9F74204	A9F75304
A9F78206	A9F79206	A9F79306
A9F78210	A9F79210	A9F79310
A9F78216	A9F79216	A9F79316
A9F78220	A9F79220	A9F79320
A9F78225	A9F79225	A9F79325
A9F78232	A9F79232	A9F79332
A9F78240	A9F79240	A9F79340
A9F78250	A9F79250	A9F79350
A9F78263	A9F79263	A9F79363
4	6	8
Ver página 1/109	Ver página 1/109	Ver página 1/109

Schneider  
Electric

# Interruptores automáticos iC60H

Protección magnetotérmica de circuitos y receptores

Certificación  
AENOR



PG10441-60



PG10441-60



## UNE-EN 60947-2 UNE-EN 60898-1 Curvas B, C y D

- Los iC60N 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 UNE-EN 60947-2.
- Señalización de defecto mediante un indicador mecánico situado en la parte frontal del interruptor automático.

Corriente alterna (CA) 50/60 Hz					
Poder de corte (Icu) según UNE-EN 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	100% de Icu
	de 6 a 40 A	42 kA	30 kA	15 kA	50% de Icu
	50/63 A	42 kA	–	15 kA	10 kA
Poder de corte (Icn) según UNE-EN 60898-1					
Tensión (Ue)					
F/F	400 V				
F / N	230 V				
Calibre (In)	0,5 a 63 A				

Corriente continua (CC)				
Poder de corte (Icu) según UNE-EN 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 63A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
				100% de Icu

## Referencias

Interruptor automático iC60H						
Tipo	1P			2P		
Auxiliares	Indicación y disparo remotos, ver página 1/109			Indicación y disparo remotos, ver página 1/109		
Quick Vigi iC60	Dispositivo de protección diferencial Quick Vigi iC60, ver página 1/63			Dispositivo de protección diferencial Quick Vigi iC60, ver página 1/63		
Calibre (In)	Curva			Curva		
	B	C <sup>(1)</sup>	D	B	C <sup>(1)</sup>	D
0,5 A <sup>(1)</sup>	—	A9F84170	—	—	A9F84270	—
1 A <sup>(1)</sup>	—	A9F84101	A9F85101	—	A9F84201	A9F85201
2 A <sup>(1)</sup>	—	A9F84102	A9F85102	—	A9F84202	A9F85202
3 A <sup>(1)</sup>	—	A9F84103	A9F85103	—	A9F84203	A9F85203
4 A <sup>(1)</sup>	—	A9F84104	A9F85104	—	A9F84204	A9F85204
6 A	A9F88106	A9F89106	A9F85106	A9F88206	A9F89206	A9F85206
10 A	A9F88110	A9F89110	A9F85110	A9F88210	A9F89210	A9F85210
16 A	A9F88116	A9F89116	A9F85116	A9F88216	A9F89216	A9F85216
20 A	A9F88120	A9F89120	A9F85120	A9F88220	A9F89220	A9F85220
25 A	A9F88125	A9F89125	A9F85125	A9F88225	A9F89225	A9F85225
32 A	A9F88132	A9F89132	A9F85132	A9F88232	A9F89232	A9F85232
40 A	A9F88140	A9F89140	A9F85140	A9F88240	A9F89240	A9F85240
50 A	A9F88150	A9F89150	A9F85150	A9F88250	A9F89250	A9F85250
63 A	A9F88163	A9F89163	A9F85163	A9F88263	A9F89263	A9F85263
Ancho en módulos de 9 mm	2			4		
Accesorios	Ver página 1/109			Ver página 1/109		

(1) Certificación AENOR.

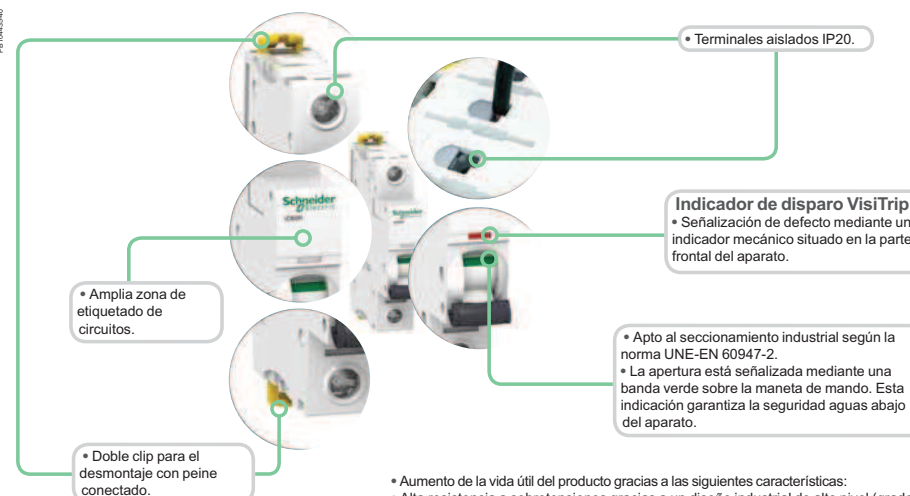
Schneider  
Electric

# Interruptores automáticos iC60H

(continuación)

Protección magnetotérmica de circuitos y receptores

PG10443-60



- 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.

3P					4P				
Indicación y disparo remotos, ver página 1/109					Indicación y disparo remotos, ver página 1/109				
Dispositivo de protección diferencial Quick Vigi iC60, ver página 1/63					Dispositivo de protección diferencial Quick Vigi iC60, ver página 1/63				
Curva					Curva				
B	C <sup>(1)</sup>	D	B	C <sup>(1)</sup>	B	C <sup>(1)</sup>	D	B	C <sup>(1)</sup>
—	A9F84370	—	—	A9F84470	—	—	—	—	—
—	A9F84301	A9F85301	—	A9F84401	A9F85401	—	—	—	—
—	A9F84302	A9F85302	—	A9F84402	A9F85402	—	—	—	—
—	A9F84303	A9F85303	—	A9F84403	A9F85403	—	—	—	—
—	A9F84304	A9F85304	—	A9F84404	A9F85404	—	—	—	—
A9F88306	A9F89306	A9F85306	A9F88406	A9F89406	A9F85406	—	—	—	—
A9F88310	A9F89310	A9F85310	A9F88410	A9F89410	A9F85410	—	—	—	—
A9F88316	A9F89316	A9F85316	A9F88416	A9F89416	A9F85416	—	—	—	—
A9F88320	A9F89320	A9F85320	A9F88420	A9F89420	A9F85420	—	—	—	—
A9F88325	A9F89325	A9F85325	A9F88425	A9F89425	A9F85425	—	—	—	—
A9F88332	A9F89332	A9F85332	A9F88432	A9F89432	A9F85432	—	—	—	—
A9F88340	A9F89340	A9F85340	A9F88440	A9F89440	A9F85440	—	—	—	—
A9F88350	A9F89350	A9F85350	A9F88450	A9F89450	A9F85450	—	—	—	—
A9F88363	A9F89363	A9F85363	A9F88463	A9F89463	A9F85463	—	—	—	—
6	—	—	8	—	—	—	—	—	—
Ver página 1/109					Ver página 1/109				

Schneider  
Electric

# Interruptores automáticos iC60L

Protección magnetotérmica de circuitos y receptores

PG 10442-40



PG 10442-40



## UNE-EN 60947-2 UNE-EN 60898-1 hasta 40 A Curvas B, C y Z

- Los iC60L 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 UNE-EN 60947-2.
- Indicación de defecto mediante un indicador mecánico situado en la parte frontal del interruptor automático.

Corriente alterna (CA) 50/60 Hz					
Poder de corte (Icu) según UNE-EN 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)	12 a 60 V	100 a 133 V	220 a 240 V	–	
Calibre (In)	0,5 a 4 A	100 kA	100 kA	100 kA	100% de Icu
	6 a 25 A	70 kA	–	25 kA	50% de Icu <sup>(1)</sup>
	32 / 40 A	70 kA	–	20 kA	50% de Icu
	50 / 63 A	70 kA	–	15 kA	50% de Icu
Poder de corte (Icn) según UNE-EN 60898-1					
	Tensión (Ue)				
F/F	400 V				
F/N	230 V				
Calibre 0,5 a 40 A (In)	15.000 A				

Corriente continua (CC)					
Poder de corte (Icu) según UNE-EN 60947-2					Poder de corte de servicio (Ics)
	Tensión (Ue)				
Entre +/-	12 a 72 V	100 a 144 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	15 kA	15 kA	15 kA	100% de Icu

## Referencias

Interruptores automáticos iC60L						
Tipo	1P			2P		
Auxiliares	Indicación y disparo remotos, ver página 1/109			Indicación y disparo remotos, ver página 1/109		
Quick Vigí iC60	Dispositivo de protección diferencial Quick Vigí iC60, ver página 1/63			Dispositivo de protección diferencial Quick Vigí iC60, ver página 1/63		
Calibre (In)	Curva			Curva		
	B	C	Z	B	C	Z
1 A	—	A9F94101	—	—	A9F94201	—
1.6 A	—	—	A9F92172	—	—	A9F92272
2 A	—	A9F94102	A9F92102	—	—	A9F92202
3 A	—	A9F94103	A9F92103	—	—	A9F92203
4 A	—	A9F94104	A9F92104	—	—	A9F92204
6 A	A9F93106	A9F94106	A9F92106	A9F93206	A9F94206	A9F92206
10 A	A9F93110	A9F94110	A9F92110	A9F93210	A9F94210	A9F92210
16 A	A9F93116	A9F94116	A9F92116	A9F93216	A9F94216	A9F92216
20 A	A9F93120	A9F94120	A9F92120	A9F93220	A9F94220	A9F92220
25 A	A9F93125	A9F94125	A9F92125	A9F93225	A9F94225	A9F92225
32 A	A9F93132	A9F94132	A9F92132	A9F93232	A9F94232	A9F92232
40 A	A9F93140	A9F94140	A9F92140	A9F93240	A9F94240	A9F92240
Ancho en módulos de 9 mm	2			4		
Accesorios	Ver página 1/109			Ver página 1/109		

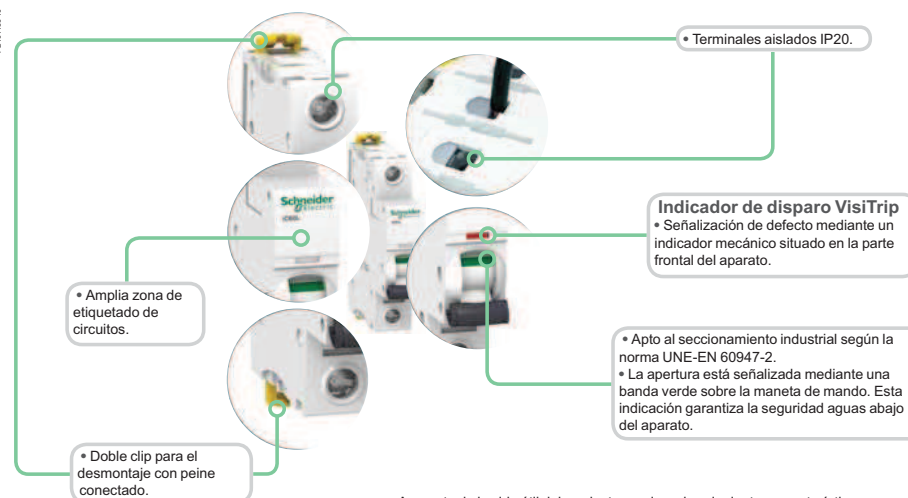
(1) 100% de Icu para calibres de 6 a 25 A con Ue de 100 a 133 V CA F/F y Ue de 12 a 60 V CA F/N.

# Interruptores automáticos iC60L



(continuación)

Protección magnetotérmica de circuitos y receptores

PG 10442-40



- 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.

3P			4P		
					
Indicación y disparo remotos, ver página 1/109			Indicación y disparo remotos, ver página 1/109		
Dispositivo de protección diferencial Quick Vigi IC60, ver página 1/63			Dispositivo de protección diferencial Quick Vigi IC60, ver página 1/63		
Curva			Curva		
B	C	Z	B	C	Z
—	A9F94301	—	—	A9F94401	—
—	—	A9F92372	—	—	A9F92472
—	A9F94302	A9F92302	—	A9F94402	A9F92402
—	A9F94303	A9F92303	—	A9F94403	A9F92403
—	A9F94304	A9F92304	—	A9F94404	A9F92404
A9F93306	A9F94306	A9F92306	A9F93406	A9F94406	A9F92406
A9F93310	A9F94310	A9F92310	A9F93410	A9F94410	A9F92410
A9F93316	A9F94316	A9F92316	A9F93416	A9F94416	A9F92416
A9F93320	A9F94320	A9F92320	A9F93420	A9F94420	A9F92420
A9F93325	A9F94325	A9F92325	A9F93425	A9F94425	A9F92425
A9F93332	A9F94332	A9F92332	A9F93432	A9F94432	A9F92432
A9F93340	A9F94340	A9F92340	A9F93440	A9F94440	A9F92440
4			6		
Ver página 1/109			Ver página 1/109		