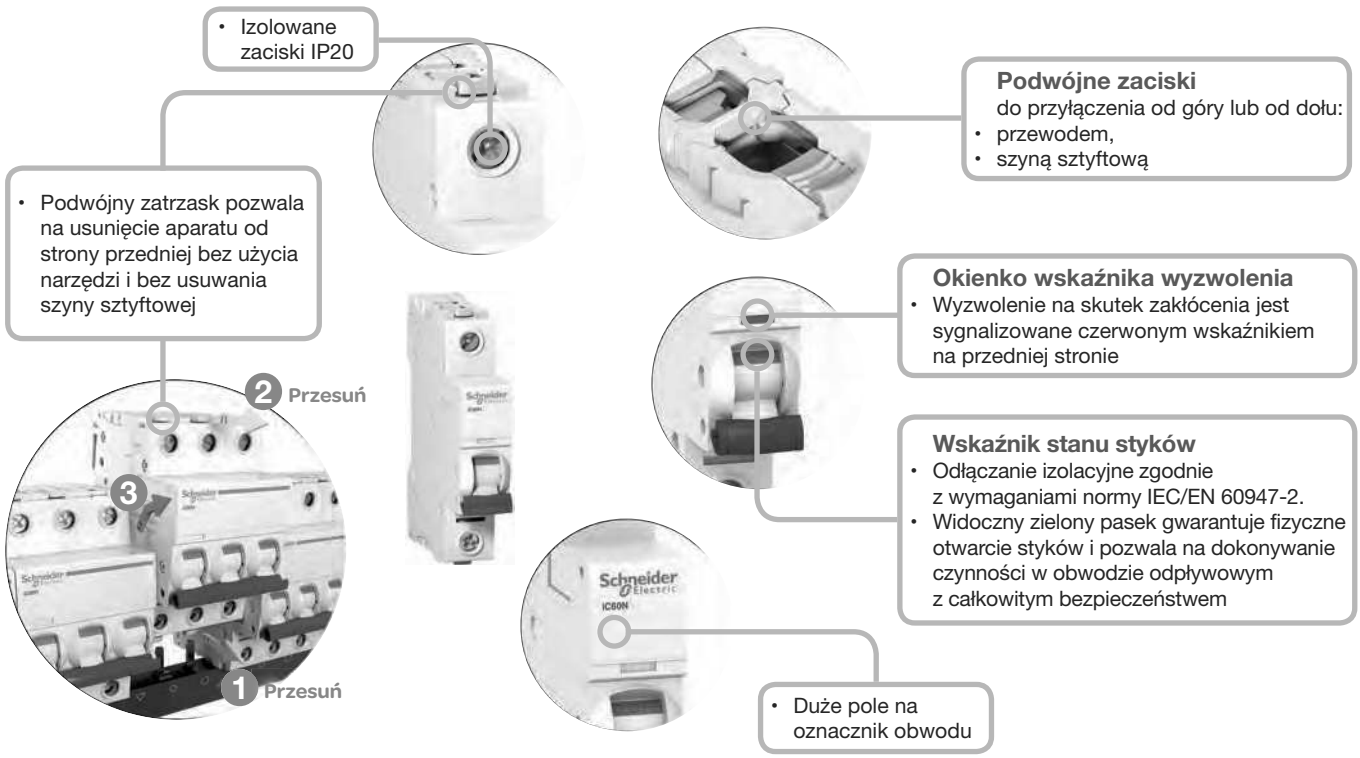
Wyłączniki nadprądowe iC60H

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa:
10 kA wg IEC/EN60898-1
70 kA (0,5–4 A); 15 kA (6–63 A) wg IEC/EN60947-2



Wydłużony okres eksploatacji zapewniają:
- wytrzymałość przepięciowa uwzględniająca trudne warunki przemysłowe (stopień zanieczyszczeń, napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane, napięcie znamionowe izolacji),
- duża zdolność ograniczania prądu (patrz charakterystyki ograniczania),
- szybkie zamykanie niezależne od szybkości przestawiania dźwigni napędowej.

Zdalna sygnalizacja, otwarty/zamknięty/wyzwolony za pomocą opcjonalnych styków pomocniczych.
Zasilanie od góry lub od dołu.

Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

Prąd wyłączalny graniczny (I_{cu}) wg IEC/EN 60947-2						Prąd wyłączalny użytkowy (I_{cs})
		Napięcie łączeniowe (U_e)				
Faza/faza (2P, 3P, 4P)		**12 do 133 V**	**220 do 240 V**	**380 do 415 V**	**440 V**	
Faza/neutralny (1P, 1P+N, 3P+N)		**12 do 60 V**	**100 do 133 V**	**220 do 240 V**	**–**	
Prąd znamionowy (I_n)	0,5 do 4 A	70 kA	70 kA	70 kA	50 kA	100% I_{cu}
	6 do 40 A	42 kA	30 kA	15 kA	10 kA	50% I_{cu}
	50/63 A	42 kA	–	15 kA	10 kA	50% I_{cu}
Prąd wyłączalny (I_{cn}) wg IEC/EN 60898-1						
		Napięcie łączeniowe (U_e)				
Faza/faza		**400 V**				
Faza/neutralny		**230 V**				
Prąd znamionowy (I_n)	0,5 do 63 A	10 000 A				

Prąd stały (DC)

Prąd wyłączalny graniczny (I_{cu}) wg IEC/EN 60947-2						Prąd wyłączalny użytkowy (I_{cs})
		Napięcie łączeniowe (U_e)				
Pomiędzy +/–		**12 do 72 V**	**100 do 133 V**		**220 do 250 V**	
Liczba pól		**1P**	**2P**	**3P**	**4P**	
Prąd znamionowy (I_n)	1 do 63 A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	100% I_{cu}

Wyłączniki nadprądowe iC60H

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa:
10 kA wg IEC/EN60898-1
70 kA (0,5–4 A); 15 kA (6–63 A) wg IEC/EN60947-2

Wyłączniki iC60H

	Prąd znamionowy (I_n)	Charakterystyka B		Charakterystyka C		Charakterystyka D	
		Typ	Nr ref.	Typ	Nr ref.	Typ	Nr ref.
1P (szerokość modułów 1 x 18 mm)							
	0,5 A	–	–	iC60H-C0,5	**A9F07170**	iC60H-D0,5	**A9F08170**
	1 A	–	–	iC60H-C1	**A9F07101**	iC60H-D1	**A9F08101**
	2 A	–	–	iC60H-C2	**A9F07102**	iC60H-D2	**A9F08102**
	3 A	–	–	iC60H-C3	**A9F07103**	iC60H-D3	**A9F08103**
	4 A	–	–	iC60H-C4	**A9F07104**	iC60H-D4	**A9F08104**
	6 A	iC60H-B6	**A9F06106**	iC60H-C6	**A9F07106**	iC60H-D6	**A9F08106**
	10 A	iC60H-B10	**A9F06110**	iC60H-C10	**A9F07110**	iC60H-D10	**A9F08110**
	13 A	iC60H-B13	**A9F06113**	iC60H-C13	**A9F07113**	iC60H-D13	**A9F08113**
	16 A	iC60H-B16	**A9F06116**	iC60H-C16	**A9F07116**	iC60H-D16	**A9F08116**
	20 A	iC60H-B20	**A9F06120**	iC60H-C20	**A9F07120**	iC60H-D20	**A9F08120**
	25 A	iC60H-B25	**A9F06125**	iC60H-C25	**A9F07125**	iC60H-D25	**A9F08125**
	32 A	iC60H-B32	**A9F06132**	iC60H-C32	**A9F07132**	iC60H-D32	**A9F08132**
	40 A	iC60H-B40	**A9F06140**	iC60H-C40	**A9F07140**	iC60H-D40	**A9F08140**
	50 A	iC60H-B50	**A9F06150**	iC60H-C50	**A9F07150**	iC60H-D50	**A9F08150**
	63 A	iC60H-B63	**A9F06163**	iC60H-C63	**A9F07163**	iC60H-D63	**A9F08163**
1P+N (szerokość modułów 2 x 18 mm)							
	0,5 A	–	–	iC60H-C0,5-1N	**A9F07670**	–	–
	1 A	–	–	iC60H-C1-1N	**A9F07601**	–	–
	2 A	–	–	iC60H-C2-1N	**A9F07602**	–	–
	3 A	–	–	iC60H-C3-1N	**A9F07603**	–	–
	4 A	–	–	iC60H-C4-1N	**A9F07604**	–	–
	6 A	iC60H-B6-1N	**A9F06606**	iC60H-C6-1N	**A9F07606**	–	–
	10 A	iC60H-B10-1N	**A9F06610**	iC60H-C10-1N	**A9F07610**	–	–
	13 A	iC60H-B13-1N	**A9F06613**	iC60H-C13-1N	**A9F07613**	–	–
	16 A	iC60H-B16-1N	**A9F06616**	iC60H-C16-1N	**A9F07616**	–	–
	20 A	iC60H-B20-1N	**A9F06620**	iC60H-C20-1N	**A9F07620**	–	–
	25 A	iC60H-B25-1N	**A9F06625**	iC60H-C25-1N	**A9F07625**	–	–
	32 A	iC60H-B32-1N	**A9F06632**	iC60H-C32-1N	**A9F07632**	–	–
	40 A	iC60H-B40-1N	**A9F06640**	iC60H-C40-1N	**A9F07640**	–	–
	50 A	iC60H-B50-1N	**A9F06650**	iC60H-C50-1N	**A9F07650**	–	–
	63 A	iC60H-B63-1N	**A9F06663**	iC60H-C63-1N	**A9F07663**	–	–
2P (szerokość modułów 2 x 18 mm)							
	0,5 A	–	–	iC60H-C0,5-2	**A9F07270**	iC60H-D0,5-2	**A9F08270**
	1 A	–	–	iC60H-C1-2	**A9F07201**	iC60H-D1-2	**A9F08201**
	2 A	–	–	iC60H-C2-2	**A9F07202**	iC60H-D2-2	**A9F08202**
	3 A	–	–	iC60H-C3-2	**A9F07203**	iC60H-D3-2	**A9F08203**
	4 A	–	–	iC60H-C4-2	**A9F07204**	iC60H-D4-2	**A9F08204**
	6 A	iC60H-B6-2	**A9F06206**	iC60H-C6-2	**A9F07206**	iC60H-D6-2	**A9F08206**
	10 A	iC60H-B10-2	**A9F06210**	iC60H-C10-2	**A9F07210**	iC60H-D10-2	**A9F08210**
	13 A	iC60H-B13-2	**A9F06213**	iC60H-C13-2	**A9F07213**	iC60H-D13-2	**A9F08213**
	16 A	iC60H-B16-2	**A9F06216**	iC60H-C16-2	**A9F07216**	iC60H-D16-2	**A9F08216**
	20 A	iC60H-B20-2	**A9F06220**	iC60H-C20-2	**A9F07220**	iC60H-D20-2	**A9F08220**
	25 A	iC60H-B25-2	**A9F06225**	iC60H-C25-2	**A9F07225**	iC60H-D25-2	**A9F08225**
	32 A	iC60H-B32-2	**A9F06232**	iC60H-C32-2	**A9F07232**	iC60H-D32-2	**A9F08232**
	40 A	iC60H-B40-2	**A9F06240**	iC60H-C40-2	**A9F07240**	iC60H-D40-2	**A9F08240**
	50 A	iC60H-B50-2	**A9F06250**	iC60H-C50-2	**A9F07250**	iC60H-D50-2	**A9F08250**
	63 A	iC60H-B63-2	**A9F06263**	iC60H-C63-2	**A9F07263**	iC60H-D63-2	**A9F08263**

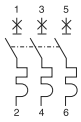
Wyłączniki nadprądowe iC60H

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa:
10 kA wg IEC/EN60898-1
70 kA (0,5–4 A); 15 kA (6–63 A) wg IEC/EN60947-2

Wyłączniki iC60H

3P (szerokość modułów 3 x 18 mm)

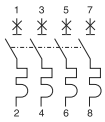




Prąd znamionowy (I_n)	Charakterystyka B		Charakterystyka C		Charakterystyka D	
	Typ	Nr ref.	Typ	Nr ref.	Typ	Nr ref.
0,5 A	–	–	iC60H-C0,5-3	**A9F07370**	iC60H-D0,5-3	**A9F08370**
1 A	–	–	iC60H-C1-3	**A9F07301**	iC60H-D1-3	**A9F08301**
2 A	–	–	iC60H-C2-3	**A9F07302**	iC60H-D2-3	**A9F08302**
3 A	–	–	iC60H-C3-3	**A9F07303**	iC60H-D3-3	**A9F08303**
4 A	–	–	iC60H-C4-3	**A9F07304**	iC60H-D4-3	**A9F08304**
6 A	iC60H-B6-3	**A9F06306**	iC60H-C6-3	**A9F07306**	iC60H-D6-3	**A9F08306**
10 A	iC60H-B10-3	**A9F06310**	iC60H-C10-3	**A9F07310**	iC60H-D10-3	**A9F08310**
13 A	iC60H-B13-3	**A9F06313**	iC60H-C13-3	**A9F07313**	iC60H-D13-3	**A9F08313**
16 A	iC60H-B16-3	**A9F06316**	iC60H-C16-3	**A9F07316**	iC60H-D16-3	**A9F08316**
20 A	iC60H-B20-3	**A9F06320**	iC60H-C20-3	**A9F07320**	iC60H-D20-3	**A9F08320**
25 A	iC60H-B25-3	**A9F06325**	iC60H-C25-3	**A9F07325**	iC60H-D25-3	**A9F08325**
32 A	iC60H-B32-3	**A9F06332**	iC60H-C32-3	**A9F07332**	iC60H-D32-3	**A9F08332**
40 A	iC60H-B40-3	**A9F06340**	iC60H-C40-3	**A9F07340**	iC60H-D40-3	**A9F08340**
50 A	iC60H-B50-3	**A9F06350**	iC60H-C50-3	**A9F07350**	iC60H-D50-3	**A9F08350**
63 A	iC60H-B63-3	**A9F06363**	iC60H-C63-3	**A9F07363**	iC60H-D63-3	**A9F08363**

4P (szerokość modułów 4 x 18 mm)





Prąd znamionowy (I_n)	Charakterystyka B		Charakterystyka C		Charakterystyka D	
	Typ	Nr ref.	Typ	Nr ref.	Typ	Nr ref.
0,5 A	–	–	iC60H-C0,5-4	**A9F07470**	iC60H-D0,5-4	**A9F08470**
1 A	–	–	iC60H-C1-4	**A9F07401**	iC60H-D1-4	**A9F08401**
2 A	–	–	iC60H-C2-4	**A9F07402**	iC60H-D2-4	**A9F08402**
3 A	–	–	iC60H-C3-4	**A9F07403**	iC60H-D3-4	**A9F08403**
4 A	–	–	iC60H-C4-4	**A9F07404**	iC60H-D4-4	**A9F08404**
6 A	iC60H-B6-4	**A9F06406**	iC60H-C6-4	**A9F07406**	iC60H-D6-4	**A9F08406**
10 A	iC60H-B10-4	**A9F06410**	iC60H-C10-4	**A9F07410**	iC60H-D10-4	**A9F08410**
13 A	iC60H-B13-4	**A9F06413**	iC60H-C13-4	**A9F07413**	iC60H-D13-4	**A9F08413**
16 A	iC60H-B16-4	**A9F06416**	iC60H-C16-4	**A9F07416**	iC60H-D16-4	**A9F08416**
20 A	iC60H-B20-4	**A9F06420**	iC60H-C20-4	**A9F07420**	iC60H-D20-4	**A9F08420**
25 A	iC60H-B25-4	**A9F06425**	iC60H-C25-4	**A9F07425**	iC60H-D25-4	**A9F08425**
32 A	iC60H-B32-4	**A9F06432**	iC60H-C32-4	**A9F07432**	iC60H-D32-4	**A9F08432**
40 A	iC60H-B40-4	**A9F06440**	iC60H-C40-4	**A9F07440**	iC60H-D40-4	**A9F08440**
50 A	iC60H-B50-4	**A9F06450**	iC60H-C50-4	**A9F07450**	iC60H-D50-4	**A9F08450**
63 A	iC60H-B63-4	**A9F06463**	iC60H-C63-4	**A9F07463**	iC60H-D63-4	**A9F08463**

Akcesoria pomocnicze do iC60H

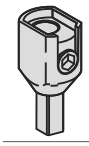
Wyzwalacze					
	Nazwa	Typ	Napięcie	Szerokość modułów 18 mm	Nr ref.
	Wyzwalacz podnapięciowy bezzwłoczny	iMN	220…240 V AC 48 V AC, 48 V DC 115 V AC, 48 V DC	1	**A9A26960** **A9A26961** **A9A26959**
	Wyzwalacz podnapięciowy zwłoczny	iMNs	220…240 V AC	1	**A9A26963**
	Wyzwalacz podnapięciowy niezależny od napięcia zasilania	iMNx	220…240 V AC 280…415 V AC	1	**A9A26969** **A9A26971**
	Wyzwalacz napięciowy	iMSU	230 V AC	1	**A9A26500**
	Wyzwalacz wzrostowy	iMX	100…415 V AC, 100…130 V DC 48 V AC 48 V DC 12…25 V AC 12…25 V DC	1	**A9A26476** **A9A26477** **A9A26478**
	Wyzwalacz wzrostowy z wbudowanym stykiem sygnalizującym stan otwarty/zamknięty	iMX+OF	100…415 V AC, 100…130 V DC 48 V AC, 48 V DC 12…24 V AC 12…24 V DC	1	**A9A26946** **A9A26947** **A9A26948**

Akcesoria pomocnicze do iC60H

Sygnalizacja

	Nazwa	Typ	Napięcie	Szerokość modułów 18 mm	Nr ref.
	Styki pomocnicze otwarty/zamknięty	iOF	240…415 V AC, 24…130 V DC	0,5	**A9A26924**
	Styki sygnalizacji zakłócenia	iSD	240…415 V AC, 24…130 V DC	0,5	**A9A26927**
	Podwójne styki otwarty/zamknięty lub sygnalizacji zakłócenia	iOF/SD+OF	240…415 V AC, 24…130 V DC	0,5	**A9A26929**
	Podwójne styki otwarty/zamknięty i sygnalizacji zakłócenia	iOF+SD24	24 V DC	0,5	**A9A26897**

Akcesoria do przyłączania

	Nazwa		Nr ref.
	Bloki rozdzielcze Distribloc	Wyjścia do góry Wyjścia do dołu	**04040** **04041**
	Zacisk Al 50 mm^2		**27060**
	Przyłącze śrubowe do końcówek oczkowych		**27053**
	Zacisk wieloprzewodowy		**19091**

Akcesoria pomocnicze do iC60H

Szyny łączeniowe

	Liczba biegunów	Typ	Szerokość modułów 18 mm				
			6	12	18	24	57 (osłony boczne zamawiane osobno)
	1P	L1…	**A9XPH106**	**A9XPH112**	–	**A9XPH124**	**A9XPH157**
	2P	L1L2…	–	**A9XPH212**	–	**A9XPH224**	**A9XPH257**
	3P	L1L2L3…	–	**A9XPH312**	–	**A9XPH324**	**A9XPH357**
	4P	NL1L2L3…	–	**A9XPH412**	–	**A9XPH424**	**A9XPH457**
	3 (N+P)	NL1NL2NL3…	–	**A9XPH512**	**A9XPH518**	**A9XPH524**	**A9XPH557**
	Aux+1P	AuxL1…	–	–	–	–	**A9XAH157**
	Aux+2P	AuxL1L2	–	–	–	–	**A9XAH257**
	Aux+3P	AuxL1L2L3…	–	–	–	–	**A9XAH357**
	Aux+4P	AuxNL1L2L3…	–	–	–	–	**A9XAH457**

Akcesoria

	Nazwa		Nr ref.
	Osłona boczna	1P	**A9XPE110**
		2P	**A9XPE210**
		3P	**A9XPE310**
		4P	**A9XPE410**
	Osłona zębów		**A9XPT920**
	Zacisk przyłączeniowy	Pojedynczy	**A9XPCM04**
		Podwójny	**A9XPCD04**

Akcesoria pomocnicze do iC60H

Akcesoria do montażu		
	Nazwa	Nr ref.
	Plombowane osłony zacisków górnych i dolnych 1P (2 sztuki) Plombowane osłony zacisków górnych i dolnych 2P (2 sztuki)	**A9A26975** **A9A26976**
	Przegroda międzybiegunowa (10 sztuk)	**27001**
	Osłona śrub (20 sztuk)	**A9A26981**
	Odstępnik 9 mm	**A9A27062**
	Urządzenie do blokady kłódką (10 sztuk)	**A9A26970**
	Podstawa wtykowa	**A9A27003**
	Napęd obrotowy: z czarnym pokrętłem z czerwonym pokrętłem podzespół napędowy bez pokrętła	**A9A27005** **A9A27006** **A9A27008**