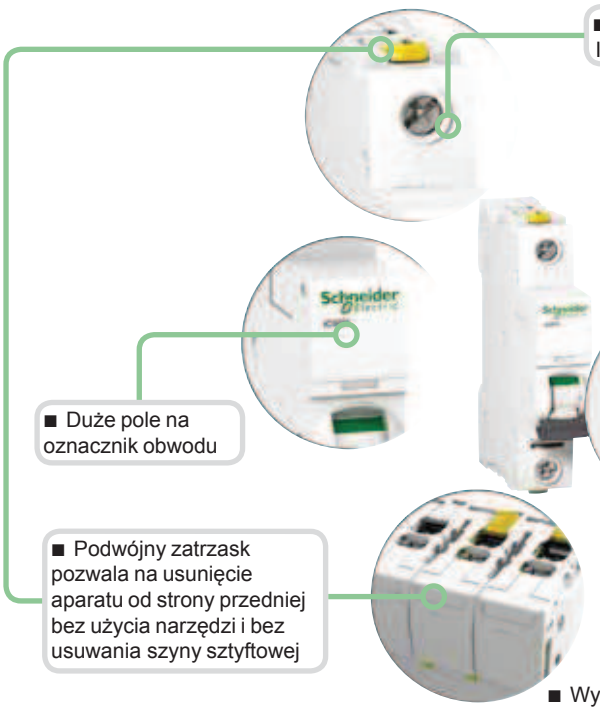
Wyłączniki nadmiarowoprądowe iC60N z podwójnymi zaciskami (charakterystyka B, C, D)



■ Izolowane zaciski IP20

Podwójne zaciski
■ do przyłączenia od góry lub od dołu:
□ przewodem,
□ szyną sztyftową

Okienko wskaźnika wyzwolenia
■ Wyzwolenie na skutek zakłócenia jest sygnalizowane czerwonym wskaźnikiem na przedniej stronie

■ Duże pole na oznacznik obwodu

Wskaźnik stanu styków
■ Odłączanie izolacyjne zgodnie z wymaganiami normy IEC/EN 60947-2.
■ Widoczny zielony pasek gwarantuje fizyczne otwarcie styków i pozwala na dokonywanie czynności w obwodzie odpływowym z całkowitym bezpieczeństwem

■ Podwójny zatrzask pozwala na usunięcie aparatu od strony przedniej bez użycia narzędzi i bez usuwania szyny sztyftowej

■ 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.

Połączenie pomiędzy wyłącznikami z podwójnymi zaciskami

Z szyną sztyftową z tyłu/przewody z przodu
Bez szyny sztyftowej z tyłu/przewody z przodu

DB404815



Prąd znamionowy	Moment dokręcenia	Tył	Przód	
		Szyna sztyftowa	Przewody miedziane	
		Grubość bolców	Sztywny	Elastyczny lub z tulejkami
		DB122945	DB122946	
0.5 do 25 A	2 N.m	1.5 mm	1 do 25 mm²	1 do 16 mm²
32 do 63 A	3.5 N.m	1.5 mm	1 do 35 mm²	1 do 25 mm²

Połączenie przewodami

DB404816



Prąd znamionowy	Moment dokręcenia	Tył		Przód	
		Przewody miedziane		Przewody miedziane	
		Sztywny	Elastyczny lub z tulejkami	Sztywny	Elastyczny lub z tulejkami
	DB122945	DB122946	DB122945	DB122946	
0.5 do 25 A	2 N.m	1 do 16 mm²	1 do 10 mm²	1 do 16 mm²	1 do 16 mm²
32 do 63 A	3.5 N.m	1 do 16 mm²	1 do 10 mm²	1 do 16 mm²	1 do 16 mm²

Wyłączniki iC60N z podwójnymi zaciskami

Charakterystyka B, C, D

IEC/EN 60947-2
IEC/EN 60898-1

■ Wyłączniki iC60N z podwójnymi zaciskami odpowiadają wymaganiom wielu norm i spełniają następujące funkcje:
- □ zabezpieczenie zwarciowe obwodu,
- □ zabezpieczenie przeciążeniowe obwodu,
- □ odłączanie izolacyjne zgodnie z wymaganiami normy IEC/EN 60947-2.
- □ sygnalizacja zakłócenia czerwonym wskaźnikiem na przedniej stronie wyłącznika

PB107401-40



PB107405-40



PB107407-40

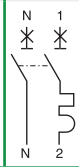
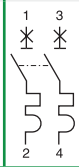


PB107409-40

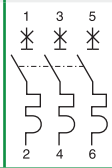
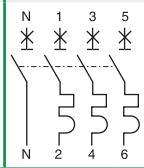
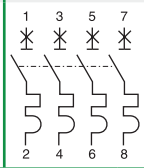


Numery katalogowe

Wyłączniki iC60 z podwójnymi zaciskami

Typ	1P			1P+N		2P		
								
Prąd znamionowy (In)	Charakterystyka			Charakterystyka		Charakterystyka		
	B	C	D	B	C	B	C	D
0.5 A	-	A9F04170	A9F05170	-	A9F04670	-	A9F04270	A9F05270
1 A	A9F03101	A9F04101	A9F05101	-	A9F04601	-	A9F04201	A9F05201
2 A	A9F03102	A9F04102	A9F05102	-	A9F04602	A9F03202	A9F04202	A9F05202
3 A	-	A9F04103	A9F05103	-	A9F04603	-	A9F04203	A9F05203
4 A	A9F03104	A9F04104	A9F05104	-	A9F04604	A9F03204	A9F04204	A9F05204
6 A	A9F03106	A9F04106	A9F05106	A9F03606	A9F04606	A9F03206	A9F04206	A9F05206
10 A	A9F03110	A9F04110	A9F05110	A9F03610	A9F04610	A9F03210	A9F04210	A9F05210
13 A	A9F03113	A9F04113	A9F05113	A9F03613	A9F04613	A9F03213	A9F04213	A9F05213
16 A	A9F03116	A9F04116	A9F05116	A9F03616	A9F04616	A9F03216	A9F04216	A9F05216
20 A	A9F03120	A9F04120	A9F05120	A9F03620	A9F04620	A9F03220	A9F04220	A9F05220
25 A	A9F03125	A9F04125	A9F05125	A9F03625	A9F04625	A9F03225	A9F04225	A9F05225
32 A	A9F03132	A9F04132	A9F05132	A9F03632	A9F04632	A9F03232	A9F04232	A9F05232
40 A	A9F03140	A9F04140	A9F05140	A9F03640	A9F04640	A9F03240	A9F04240	A9F05240
50 A	A9F03150	A9F04150	A9F05150	A9F03650	A9F04650	A9F03250	A9F04250	A9F05250
63 A	A9F03163	A9F04163	A9F05163	A9F03663	A9F04663	A9F03263	A9F04263	A9F05263
Szerokość, modułów 9 mm	2			4		4		

Wyłączniki iC60 z podwójnymi zaciskami (cd.)

Typ	3P			3P+N		4P		
								
Prąd znamionowy (In)	Charakterystyka			Charakterystyka		Charakterystyka		
	B	C	D	B	C	B	C	D
0.5 A	-	A9F04370	A9F05370	-	A9F04770	-	A9F04470	A9F05470
1 A	-	A9F04301	A9F05301	-	A9F04701	-	A9F04401	A9F05401
2 A	A9F03302	A9F04302	A9F05302	-	A9F04702	-	A9F04402	A9F05402
3 A	-	A9F04303	A9F05303	-	A9F04703	-	A9F04403	A9F05403
4 A	-	A9F04304	A9F05304	-	A9F04704	-	A9F04404	A9F05404
6 A	A9F03306	A9F04306	A9F05306	A9F03706	A9F04706	A9F03406	A9F04406	A9F05406
10 A	A9F03310	A9F04310	A9F05310	A9F03710	A9F04710	A9F03410	A9F04410	A9F05410
13 A	A9F03313	A9F04313	A9F05313	A9F03713	A9F04713	A9F03413	A9F04413	A9F05413
16 A	A9F03316	A9F04316	A9F05316	A9F03716	A9F04716	A9F03416	A9F04416	A9F05416
20 A	A9F03320	A9F04320	A9F05320	A9F03720	A9F04720	A9F03420	A9F04420	A9F05420
25 A	A9F03325	A9F04325	A9F05325	A9F03725	A9F04725	A9F03425	A9F04425	A9F05425
32 A	A9F03332	A9F04332	A9F05332	A9F03732	A9F04732	A9F03432	A9F04432	A9F05432
40 A	A9F03340	A9F04340	A9F05340	A9F03740	A9F04740	A9F03440	A9F04440	A9F05440
50 A	A9F03350	A9F04350	A9F05350	A9F03750	A9F04750	A9F03450	A9F04450	A9F05450
63 A	A9F03363	A9F04363	A9F05363	A9F03763	A9F04763	A9F03463	A9F04463	A9F05463
Szerokość, modułów 9 mm	6			8		8		