Jističe iC60N
charakteristiky B, C, D
6 kA

PB107401-40



PB107405-40



PB107407-40



PB107409-40



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

Střídavý proud (AC) 50/60 Hz

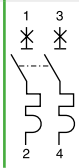
Mezní vypínací schopnost (Icu) dle IEC/EN 60947-2						Pracovní vypínací schopnost (Ics)
		Napětí (Ue)				
L/L (2P, 3P, 4P)		12 až 133 V	220 až 240 V	380 až 415 V	440 V	
L/N (1P, 1P+N, 3P+N)		12 až 60 V	100 až 133 V	220 až 240 V	-	
Jmen. proud (In)	0,5 až 4 A	50 kA	50 kA	50 kA	25 kA	100 % Icu
	6 až 63 A	36 kA	20 kA	10 kA	6 kA	75 % Icu

Jmenovitá vypínací schopnost (Icn) dle IEC/EN 60898-1		
		Napětí (Ue)
L/L		400 V
L/N		230 V
Jmen. proud (In)	0,5 až 63 A	6000 A

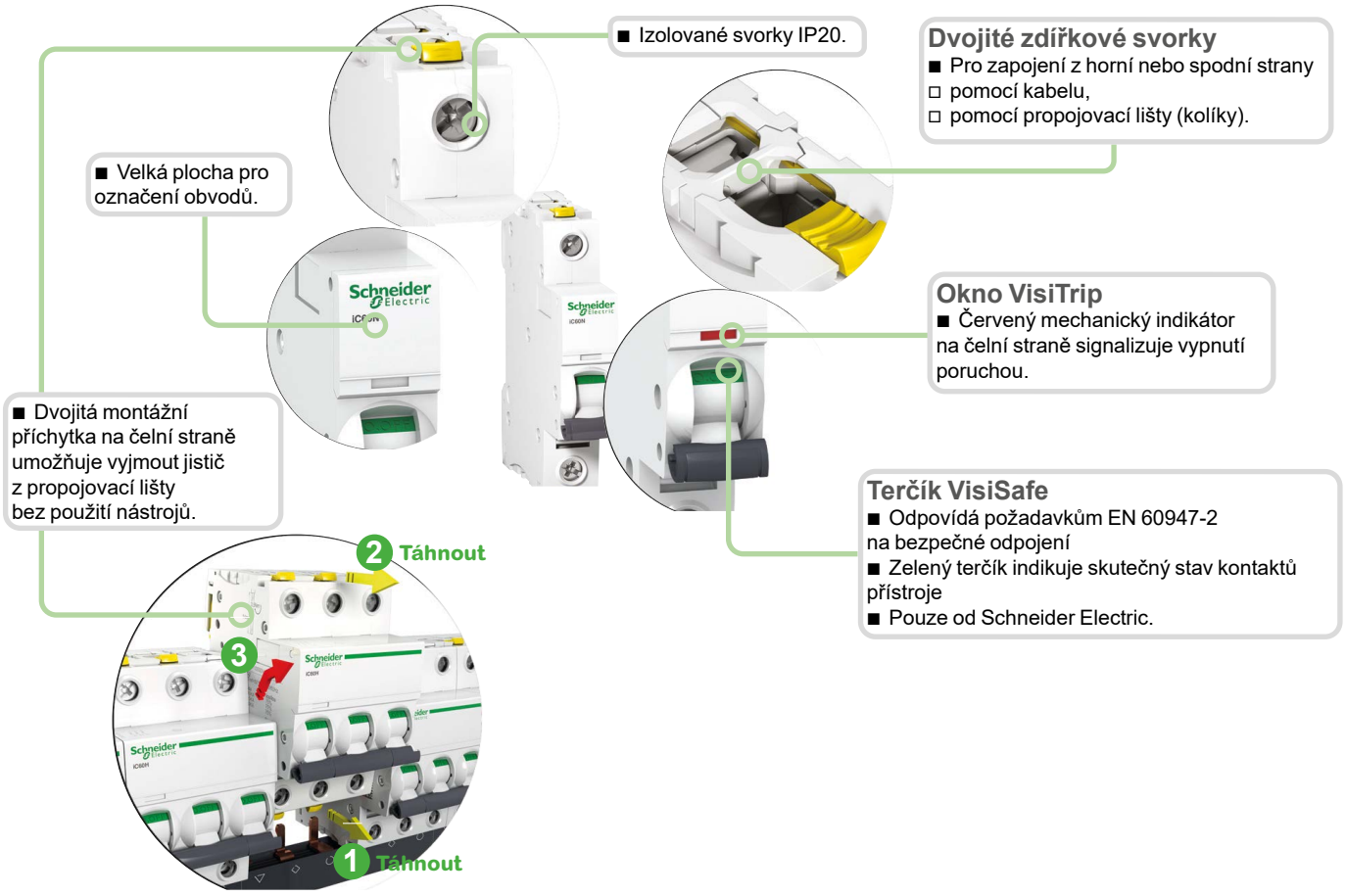
Stejnosměrný proud (DC)

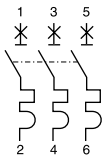
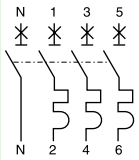
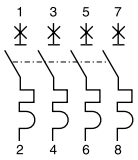
Mezní vypínací schopnost (Icu) dle IEC/EN 60947-2							Pracovní vypínací schopnost (Ics)
		Napětí (Ue)					
Mezi +/-		12 až 60 V	≤ 72 V	≤ 125 V	≤ 180 V	≤ 250 V	
Počet pólů		1P		2P	3P	4P	
Jmen. proud (In)	1 až 63 A	15 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	100 % Icu

Typová označení

Jistič iC60N	6 kA			6 kA		6 kA		
Typ	1P			1P+N		2P		
								
Jmenovitý proud (In)	Charakteristika			Charakteristika		Charakteristika		
	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
Šířka v 18mm modulech	1			2		2		

Jističe iC60N
charakteristiky B, C, D
6 kA



	6 kA			6 kA		6 kA		
	3P			3P+N		4P		
								
Jmenovitý proud (In)	Charakteristika			Charakteristika		Charakteristika		
	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
	3			4		4		

Jističe iC60N
charakteristiky B, C, D
6 kA

Zapojení jističů s dvojitými zdířkovými svorkami

Propojovací lišta vzadu, vodiče vpředu
Bez propojovací lišty vzadu, vodiče vpředu

DB404815



Jmenovitý proud	Utahovací moment	Vzadu: Propojovací lišta – Síla zubů	Vpředu: Měděné kabely – Plné	Vpředu: Měděné kabely – Slaněné / s koncovkou
		DB122945	DB122946	
0,5 až 25 A	2 N.m	1,5 mm	1 až 25 mm²	1 až 16 mm²
32 až 63 A	3,5 N.m	1,5 mm	1 až 25 mm²	1 až 25 mm²

Zapojení vodič-vodič

DB404816



Jmenovitý proud	Utahovací moment	Vzadu: Měděné kabely – Plné	Vzadu: Měděné kabely – Slaněný / s koncovkou	Vpředu: Měděné kabely – Plné	Vpředu: Měděné kabely – Slaněné / s koncovkou
	DB122945	DB122946	DB122945	DB122946	
0,5 až 25 A	2 N.m	1 až 16 mm²	1 až 10 mm²	1 až 16 mm²	1 až 16 mm²
32 až 63 A	3,5 N.m	1 až 16 mm²	1 až 10 mm²	1 až 16 mm²	1 až 16 mm²

Zapojení mezi jističi s dvojitými svorkami a jističi s jednoduchými svorkami

Vodiče vzadu/propojovací lišta vpředu

DB404817

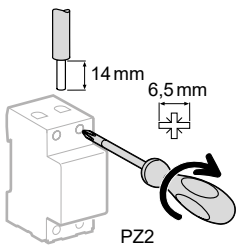


Jmenovitý proud	Utahovací moment	Vzadu: Měděné kabely – Plné	Vzadu: Měděné kabely – Slaněný / s koncovkou	Vpředu: Propojovací lišta – Síla kolíků
	DB122945	DB122946		
0,5 až 25 A	2 N.m	1 až 16 mm²	1 až 10 mm²	1,5 mm
32 až 63 A	3,5 N.m	1 až 16 mm²	1 až 10 mm²	1,5 mm

■ Zapojení propojovací lištou nebo kabelem (dle EN 50027).

Připojení

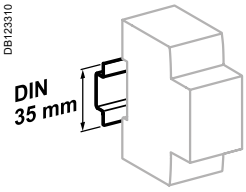
DB123947



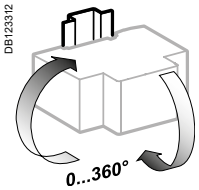
S příslušenstvím

Jmenovitý proud	50 mm² Al svorka	Šroubové svorky pro kabelová oka	Vícevodičové svorky – Plné vodiče	Vícevodičové svorky – Slaněné vodiče
	DB122935 / Al / DB118789	DB118787 / Ø		
0,5 až 25 A	-	Ø 5 mm	-	-
32 až 63 A	50 mm²		3 x 16 mm²	3 x 10 mm²

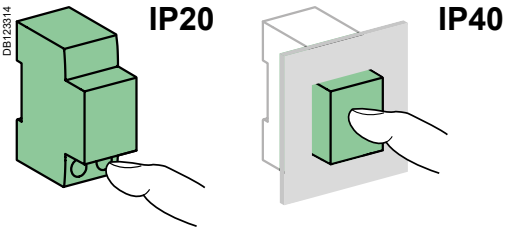
Jističe iC60N
charakteristiky B, C, D
6 kA



Zacvaknutí na lištu DIN 35 mm.



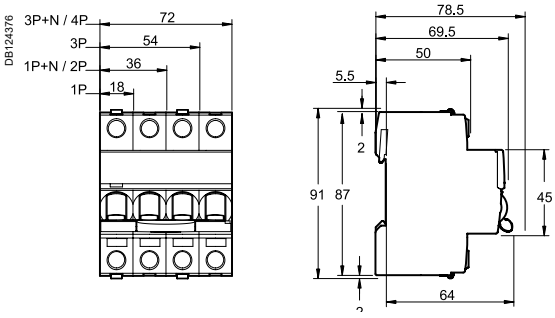
Funkce je nezávislá na montážní poloze.



Technické údaje

Hlavní vlastnosti		
Dle IEC/EN 60947-2		
Izolační napětí (Ui)		500 V AC
Stupeň znečištění		3
Jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp)		6 kV
Tepelná spoušť	Referenční teplota	50 °C
	Tepelné korekční koeficienty	viz technické informace na www.se.com/cz
Magnetická spoušť	Charakteristika B	4 In ± 20 %
	Charakteristika C	8 In ± 20 %
	Charakteristika D	12 In ± 20 %
Kategorie užití		A
Dle IEC/EN 60898-1		
Třída omezení		3
Jmenovitá zapínací a vypínací schopnost jednoho pólu (Icn1)		Icn1 = Icn
Další vlastnosti		
Stupeň krytí (IEC 60529)	Samostatný přístroj	IP20
	Přístroj v modulárním rozváděči	IP40 Třída ochrany II
Životnost (Vyp-Zap)	Elektrická	10 000 cyklů
	Mechanická	20 000 cyklů
Kategorie přepětí (IEC 60364)		IV
Provozní teplota		-35 °C až +70 °C
Teplota skladování		-40 °C až +85 °C
Tropikalizace (IEC 60068-1)		Provedení 2 (relativní vlhkost 95 % až 55 °C)

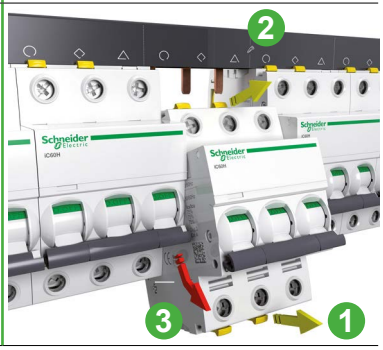
Rozměry (mm)



Hmotnost (g)

Jistič	
Typ	**iC60N**
1P	125
2P (1P+N)	250
3P	375
4P (3P+N)	500

Vyjmutí jističe z propojovací lišty

Propojovací lišta zdola	Propojovací lišta shora
	

1- Táhnout spodní zámeček
2- Táhnout horní zámeček
3- Vyjmout jistič