



GB10963.1 IEC/EN 60898-1

iC65N断路器具有以下功能：

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 故障断开明确指示
- 正面视窗以红色指示断路器故障脱扣



交流使用频率 (AC) 50/60 Hz

分断能力 I_{cn} (根据GB10963/IEC 60898-1)

		工作电压 (Ue)				使用分断能力 (Ics)
Ph/Ph (2/3/4P)		400 V				
Ph/N (1P)		230 V				
额定电流 (In)	1~63 A	6000 A				
		工作电压 (Ue)				
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)		12~133 V	220~240 V	380~415 V	440 V	100% Icu
Ph/N (1P)		12~60 V	100~133 V	220~240 V	-	
额定电流 (In)	1~4 A	50 kA	50 kA	50 kA	25 kA	75% Icu
	6~63 A	36 kA	20 kA	10 kA	6 kA	

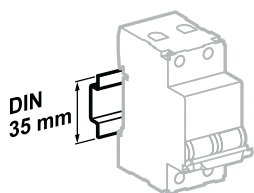
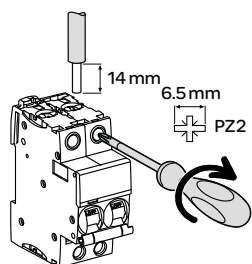
产品号

iC65N 断路器

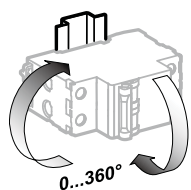
类型	1P			2P		
额定电流 (In)	曲线			曲线		
	B	C	D	B	C	D
1A	A9F17101	A9F18101	A9F19101	A9F17201	A9F18201	A9F19201
2A	A9F17102	A9F18102	A9F19102	A9F17202	A9F18202	A9F19202
3A	A9F17103	-	-	A9F17203	-	-
4 A	A9F17104	A9F18104	A9F19104	A9F17204	A9F18204	A9F19204
6 A	A9F17106	A9F18106	A9F19106	A9F17206	A9F18206	A9F19206
10 A	A9F17110	A9F18110	A9F19110	A9F17210	A9F18210	A9F19210
16 A	A9F17116	A9F18116	A9F19116	A9F17216	A9F18216	A9F19216
20 A	A9F17120	A9F18120	A9F19120	A9F17220	A9F18220	A9F19220
25 A	A9F17125	A9F18125	A9F19125	A9F17225	A9F18225	A9F19225
32 A	A9F17132	A9F18132	A9F19132	A9F17232	A9F18232	A9F19232
40 A	A9F17140	A9F18140	A9F19140	A9F17240	A9F18240	A9F19240
50 A	A9F17150	A9F18150	A9F19150	A9F17250	A9F18250	A9F19250
63 A	A9F17163	A9F18163	A9F19163	A9F17263	A9F18263	A9F19263
宽度 (9mm的倍数)	2			4		



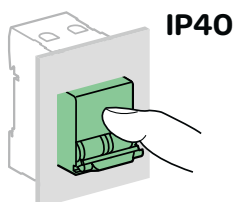
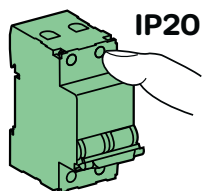
3P			4P		
曲线			曲线		
B	C	D	B	C	D
A9F17301	A9F18301	A9F19301	A9F17401	A9F18401	A9F19401
A9F17302	A9F18302	A9F19302	A9F17402	A9F18402	A9F19402
A9F17303	-	-	A9F17403	-	-
A9F17304	A9F18304	A9F19304	A9F17404	A9F18404	A9F19404
A9F17306	A9F18306	A9F19306	A9F17406	A9F18406	A9F19406
A9F17310	A9F18310	A9F19310	A9F17410	A9F18410	A9F19410
A9F17316	A9F18316	A9F19316	A9F17416	A9F18416	A9F19416
A9F17320	A9F18320	A9F19320	A9F17420	A9F18420	A9F19420
A9F17325	A9F18325	A9F19325	A9F17425	A9F18425	A9F19425
A9F17332	A9F18332	A9F19332	A9F17432	A9F18432	A9F19432
A9F17340	A9F18340	A9F19340	A9F17440	A9F18440	A9F19440
A9F17350	A9F18350	A9F19350	A9F17450	A9F18450	A9F19450
A9F17363	A9F18363	A9F19363	A9F17463	A9F18463	A9F19463
6			8		



安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活



接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准 额定扭矩	铜线	
				硬线	软线或箔线端子
1~25 A: M5	2.5 Nm	5.1 Nm	2 Nm	1~25 mm ²	1~16 mm ²
32~63 A: M6.5	3.5 Nm	5.6 Nm	3.5 Nm	1~35 mm ²	1~25 mm ²

技术参数

主要特性		
符合 IEC 60947-2		
绝缘电压 (U _i)	500 V AC	
污染等级	3	
耐冲击电压 (U _{imp})	6 kV	
热脱扣	基准整定温度	30 °C
磁脱扣	B 曲线	(3~5) I _n
	C 曲线	(5~10) I _n
	D 曲线	(10~14) I _n
使用类别	A	
符合 IEC 60898-1		
限流等级	3	
单极分断能力 (I _{cn1})	I _{cn1} = I _{cn} (6000 A)	
其它参数		
防护等级 (IEC 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级: II
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC 60364)	IV	
使用环境温度	-35 °C ~ +70 °C	
储存环境温度	-40 °C ~ +85 °C	
抗湿热性 (IEC 60068-1)	2类 (温度 55 °C 时, 相对湿度 95 %)	

重量 (g)

断路器	
类型	iC65N
1P	125
2P	250
3P	375
4P	500

尺寸 (mm)

