



GB10963.1 IEC/EN 60898-1

iC65H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Icn (根据GB10963/IEC 60898-1)

		工作电压 (Ue)				使用分断能力 (Ics)
Ph/Ph		400 V				
Ph/N		230 V				
额定电流 (In)	1~63 A	10000 A				
		工作电压 (Ue)				使用分断能力 (Ics)
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)		12~133 V	220~240 V	380~415 V	440 V	
Ph/N (1P)		12~60 V	100~133 V	220~240 V	-	
额定电流 (In)	1~4 A	70 kA	70 kA	70 kA	50 kA	100% Icu
	6~40 A	42 kA	30 kA	15 kA	10 kA	50% Icu
	50/63 A	42 kA	20 kA	15 kA	10 kA	50% Icu

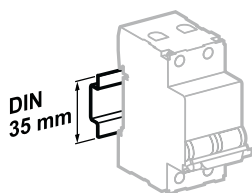
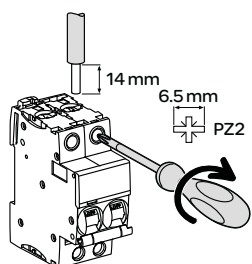
产品号

iC65H 断路器

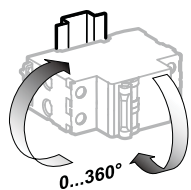
	1P			2P		
	曲线	曲线	曲线	曲线	曲线	曲线
额定电流 (In)	B	C	D	B	C	D
1A	A9F27101	A9F28101	A9F29101	A9F27201	A9F28201	A9F29201
2A	A9F27102	A9F28102	A9F29102	A9F27202	A9F28202	A9F29202
3A	A9F27103	-	-	A9F27203	-	-
4A	A9F27104	A9F28104	A9F29104	A9F27204	A9F28204	A9F29204
6A	A9F27106	A9F28106	A9F29106	A9F27206	A9F28206	A9F29206
10A	A9F27110	A9F28110	A9F29110	A9F27210	A9F28210	A9F29210
16A	A9F27116	A9F28116	A9F29116	A9F27216	A9F28216	A9F29216
20A	A9F27120	A9F28120	A9F29120	A9F27220	A9F28220	A9F29220
25A	A9F27125	A9F28125	A9F29125	A9F27225	A9F28225	A9F29225
32A	A9F27132	A9F28132	A9F29132	A9F27232	A9F28232	A9F29232
40A	A9F27140	A9F28140	A9F29140	A9F27240	A9F28240	A9F29240
50A	A9F27150	A9F28150	A9F29150	A9F27250	A9F28250	A9F29250
63A	A9F27163	A9F28163	A9F29163	A9F27263	A9F28263	A9F29263
宽度 (9mm的倍数)	2			4		



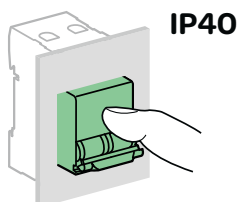
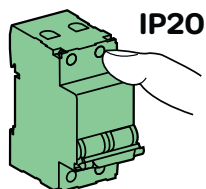
3P			4P		
曲线			曲线		
B	C	D	B	C	D
A9F27301	A9F28301	A9F29301	A9F27401	A9F28401	A9F29401
A9F27302	A9F28302	A9F29302	A9F27402	A9F28402	A9F29402
A9F27303	-	-	A9F27403	-	-
A9F27304	A9F28304	A9F29304	A9F27404	A9F28404	A9F29404
A9F27306	A9F28306	A9F29306	A9F27406	A9F28406	A9F29406
A9F27310	A9F28310	A9F29310	A9F27410	A9F28410	A9F29410
A9F27316	A9F28316	A9F29316	A9F27416	A9F28416	A9F29416
A9F27320	A9F28320	A9F29320	A9F27420	A9F28420	A9F29420
A9F27325	A9F28325	A9F29325	A9F27425	A9F28425	A9F29425
A9F27332	A9F28332	A9F29332	A9F27432	A9F28432	A9F29432
A9F27340	A9F28340	A9F29340	A9F27440	A9F28440	A9F29440
A9F27350	A9F28350	A9F29350	A9F27450	A9F28450	A9F29450
A9F27363	A9F28363	A9F29363	A9F27463	A9F28463	A9F29463
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	软线或箍线端子
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} (10000 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	iC65H
1P	125
2P	250
3P	375
4P	500

尺寸 (mm)

