

SC-P系列电容接触器

功能及特点

- (1) 功能：适用于额定电压为AC690V以下，频率为50Hz/60Hz，供作低压并联电容器之接通和分断用之电磁接触器。
- (2) 特点：接触器装有限流电阻，可抑制电容器投入时之突波电流，能有效降低突波电流对电容器之冲击，提高电容器之使用寿命及可靠性。

机种容量一览表

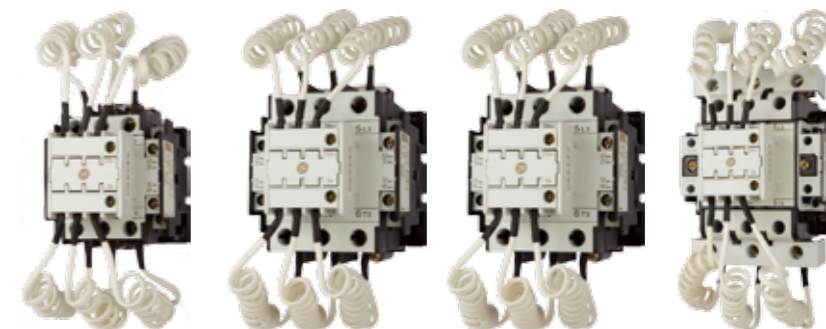
外观



机种		SC-P12	SC-P16	SC-P20
额定绝缘电压(Ui) (V)		690		
额定容量	IEC60947-4-1 AC-6b级 3φ	220 240V	6.7/18	8.5/22
	GB14048.4 容量 (kvar/A)	400 440V	12.5/16	16.7/22
	DIN VDE0660	660 690V	18/15	24/20
		连续使用电流Ith (A)	20	30
接点构成		2a、1a1b	2a1b	2a1b
辅助接点	IEC60947-5-1 AC12级交	110V	6	6
		220V	5	5
	GB14048.5 流抵抗负载	440V	3	3
		550V	3	3
	连续使用电流Ith (A)	16	16	
性能	机械寿命/电气寿命 (AC-6b级) (万次)	500/30	500/30	500/30
	开闭频度 (次/小时)	240	240	240
重量 (kg)		0.43	0.48	0.48
外型尺寸 (mm) 长×宽×高		125×43×112	130×53.5×112	130×53.5×112
安装尺寸 (mm) H-高度				

新机种上市

外观



机种		SC-P25	SC-P33	SC-P45	SC-P60
额定绝缘电压(Ui) (V)		690			
额定容量	IEC60947-4-1 AC-6b级 3φ	220 240V	15/39	20/48	25/66
	GB14048.4 容量 (kvar/A)	400 440V	25/33	33.3/44	45/59
	DIN VDE0660	660 690V	36/30	48/40	58/49
		连续使用电流Ith (A)	50	80	90
接点构成		3a2b	3a2b	3a2b	3a2b
辅助接点	IEC60947-5-1 AC12级交	110V	6	6	6
		220V	5	5	5
	GB14048.5 流抵抗负载	440V	3	3	3
		550V	3	3	3
	连续使用电流Ith (A)	16	16	16	
性能	机械寿命/电气寿命 (AC-6b级) (万次)	500/30	500/30	500/30	500/30
	开闭频度 (次/小时)	240	240	240	240
重量 (kg)		0.64	1.15	1.15	1.6
外型尺寸 (mm) 长×宽×高		143×60×121	164×88×135.5	164×88×135.5	180×100×144
安装尺寸 (mm) H-高度					