

中間繼電器 Contactor Relays

技術數據 Technical Data



訂貨資料 Ordering Details

型號 Type	訂貨編號 Order code	觸頭數 Number of contacts		重量
線圈電壓：	補充線圈電壓代號：	第一層 1 st stack	第二層 2 nd stack	包裝 / 件 Weight / kg Pack ^{no} / pc
State coil voltage: <input type="checkbox"/>	to completed with coil voltage code: <input type="checkbox"/>			

N 接觸器式繼電器 - 交流操作 N Contactor Relays - A.C. operated

4 極、1 層、交流操作 4-pole, 1 stack, a.c. operated								重量
N 22 E <input type="checkbox"/> (1)	1SBH 14 1001 R <input type="checkbox"/> 22	2	2	-	-	-	-	0.340
N 31 E <input type="checkbox"/> (1)	1SBH 14 1001 R <input type="checkbox"/> 31	3	1	-	-	-	-	0.340
N 40 E <input type="checkbox"/>	1SBH 14 1001 R <input type="checkbox"/> 40	4	-	-	-	-	-	0.340

(1) 第 5 種安裝位置中，前裝式 N.C. 勿超過 2 件。CAL5-11 側裝式模塊中帶附加 N.C. 觸頭。
In mounting position 5, do not use more than 2 front-mounted N.C. The CAL5-11 side-mounted blocks offer additional N.C. contacts.

8 極、2 層、交流操作 8-pole, 2 stack, a.c. operated								重量
N 44 E <input type="checkbox"/>	1SBH 14 1001 R <input type="checkbox"/> 44	4	-	-	4	-	-	0.400
N 53 E <input type="checkbox"/>	1SBH 14 1001 R <input type="checkbox"/> 53	4	-	1	3	-	-	0.400
N 62 E <input type="checkbox"/>	1SBH 14 1001 R <input type="checkbox"/> 62	4	-	2	2	-	-	0.400
N 71 E <input type="checkbox"/>	1SBH 14 1001 R <input type="checkbox"/> 71	4	-	3	1	-	-	0.400
N 80 E <input type="checkbox"/>	1SBH 14 1001 R <input type="checkbox"/> 80	4	-	4	-	-	-	0.400

KC 接觸器式繼電器 - 直流操作 KC Contactor Relays - D.C. operated

4 極、1 層、直流操作 4-pole, 1 stack, d.c. operated								重量
KC 22 E <input type="checkbox"/>	FPH 141 3001 R <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/>	2	2	-	-	-	-	0.540
KC 31 E <input type="checkbox"/>	FPH 141 3001 R <input type="checkbox"/> 31 <input type="checkbox"/>	3	1	-	-	-	-	0.540
KC 40 E <input type="checkbox"/>	FPH 141 3001 R <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/>	4	-	-	-	-	-	0.540

8 極、2 層、直流操作 8-pole, 2 stack, d.c. operated								重量
KC 44 E <input type="checkbox"/>	FPH 142 3001 R <input type="checkbox"/> 44 <input type="checkbox"/>	4	-	-	4	-	-	0.600
KC 62 E <input type="checkbox"/>	FPH 142 3001 R <input type="checkbox"/> 62 <input type="checkbox"/>	4	-	2	2	-	-	0.600

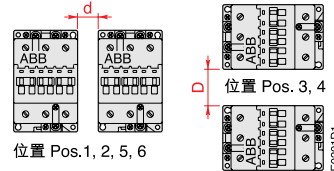
安裝間距

Mounting Distance

KC 接觸器式繼電器間

required between KC contactor relays

d mm	D mm	環境溫度 °C Ambient temperature °C	最大操作頻率 Max. switching frequency	操作周期 / 小時 Operating cycles/h
2	20	≤ 20		1200
5	20	≤ 55		1200



安裝位置

Mounting Positions

KC 接觸器式繼電器

of KC contactor relays

下表中列出了根據環境溫度，線圈工作極限和是否配有附件（輔助觸頭插件，氣囊式計時器）安裝位置而定的允許。

The following table shows permissible mounting positions depending on the ambient temperature, contactor coil operating limits and whether or not there are add-on accessories: auxiliary contact blocks, pneumatic timer.

環境溫度 Ambient temp. θ °C	接觸器繼電器 無附件 內置式輔助觸頭 Contactor relay without access. Built-in auxiliary contacts	允許安裝位置 Permissible mounting positions 位置 Pos.	線圈 工作極限 Coil operating limits x U _c	附加附件 1 極輔助觸頭 4 極輔助觸頭 計時器 Add-on accessories 1-pole aux. contacts CA5-10 (N.O.) CA5-01 (N.C.) 或或 4-pole aux. contacts CA5-40 (4 x N.O.) 或或 CA5-31 (3 x N.O. + 1 x N.C.) 或或 CA5-22 (2 x N.O. + 2 x N.C.) 或或 Timer TP 40 DA/IA 或或 TP 180 DA/IA		
≤ 55	KC 40 E KC 31 E	1, 3, 4	0.85 - 1.1	1 至 to 4	1**	1
		1±30°, 2, 6	0.95 - 1.1	1 至 to 4	1**	1
	KC 22 E	5*	0.85 - 1.1	1 to 4 inc. 2 x N.C. max.	1	TP..DA
		1, 2, 3, 4	0.85 - 1.1	1 to 4 inc. 2 x N.C. max.	1	-
> 55 和 and ≤ 70	KC 40 E KC 31 E	1, 1±30°, 2, 3, 4	U _c	1 至 to 4	1**	1
		5*	U _c	1 to 4 inc. 2 x N.C. max.	1	TP..DA
	KC 22 E	1, 2, 3, 4	U _c	1 to 4 inc. 2 x N.C. max.	1	-
		1 ± 30°	U _c	1 to 4 inc. 2 x N.C. max.	1 CA5-40	-

* 位置 5 中勿用 RD7 二極管，可向我們諮詢。最好工作電壓 U_c ≤ 440 V 交流。

* In position 5, do not use the RD7 diode unit; consult us. Maximum operating voltage: U_c ≤ 440 V a.c.

** CA5-04 四極輔助觸頭插件 (4 常閉觸點) 可用於這些類型中。

** The CA5-04 four-pole auxiliary contact block (4 x N.C. contacts) can be used on those type.

注意：需選用浪湧抑制器 (如二極管、壓敏電阻等)。

Note: For selection and use of surge suppressors (e.g. diode, varistor, etc.).

