

表二五八～三 交流三相電動機滿載電流

(本表所列數值為附有皮帶電動機及正常轉矩特性之電動機，於通常速率運轉時之典型滿載電流值。表列電壓為電動機額定電壓。表列電流得為系統電壓範圍在110 V至120 V、220 V至240 V、440 V至480 V及550 V至600 V間。)

電壓 (V)	鼠籠型及繞線型感應電動機 ^{註1} (4極)						功率因數為1 ^{註2} 之同步 型電動機		
	115	200	208	220	380	440	230	380	460
電流(A) 馬力 (hp)									
$\frac{1}{2}$	3.8	2.2	2.1	2.0	1.2	1.0	—	—	—
$\frac{3}{4}$	5.2	3.0	2.9	2.7	1.6	1.4	—	—	—
1	6.7	3.9	3.7	3.5	2.0	1.8	—	—	—
$1\frac{1}{2}$	9.0	5.2	5.0	4.7	2.7	2.4	—	—	—
2	11.9	6.8	6.6	6.2	3.6	3.1	—	—	—
3	—	9.5	9.1	8.6	5.0	4.3	—	—	—
5	—	15.4	14.8	14	8.1	7.0	—	—	—
$7\frac{1}{2}$	—	23.1	22.2	21	12.2	10.5	—	—	—
10	—	30.8	29.6	27	16.2	14.0	—	—	—
15	—	44.0	42.3	40	23.2	20.0	—	—	—
20	—	60.5	58.2	55	31.8	27.5	—	—	—
25	—	72.6	69.8	66	38.2	33.0	53	32	26
30	—	84.7	81.4	77	44.6	38.5	63	38	32
40	—	115.5	111.1	105	60.8	52.5	83	50	41
50	—	139.7	134.3	127	73.5	63.5	104	63	52
60	—	166.1	159.7	151	87.4	75.5	123	74	61
75	—	202.4	194.6	184	106.5	92.0	155	94	78
100	—	261.8	251.7	238	137.8	119.0	202	122	101
125	—	326.7	314.1	297	171.9	148.5	253	153	126
150	—	388.3	373.4	353	204.4	176.5	302	183	151
200	—	508.2	488.7	462	267.5	231.0	400	242	201

註：1. 鼠籠型及繞線型感應電動機60 hp以上之電流值亦得依製造廠家說明書指示選定。
2. 功率因數若為0.9及0.8時，表列數值應分別乘以1.1及1.25。