

安全増防爆形

防爆

モータ

【安全増防爆形 標準仕様】

モータ容量 (kW)		電線管式		電線管サイズメネジパッキン式 (オプション)					
		標準寸法	製作可能範囲	標準寸法		製作可能範囲			
4P	6P	電線管サイズ KD	電線管サイズ KD	電線管サイズ KD	ケーブル径 ØD	電線管サイズ KD	ケーブル径 ØD		
0.4以下	-	16(PF1/2)	16(PF1/2)	22(PF3/4)	12.5	22(PF3/4)	10.0-16.5		
0.55	-	22(PF3/4)	22(PF3/4)			28(PF1)		28(PF1)	12.0-19.5
0.75	-		36(PF1 1/4)			36(PF1 1/4)		36(PF1 1/4)	15.5-23.5
1.5	-		※※						
2.2	-								
3.7*	-	22(G3/4)	16(G1/2)	28(G1)	14.5	22(G3/4)	10.0-16.5		
5.5*	-	28(G1)	22(G3/4)			28(G1)		28(G1)	12.0-19.5
7.5*	-		28(G1)			36(G1 1/4)		36(G1 1/4)	15.5-23.5
11*	-	36(G1 1/4)	22(G3/4)	36(G1 1/4)	17.5	22(G3/4)	12.0-16.5		
			28(G1)			28(G1)		12.0-18.7	
			36(G1 1/4)	36(G1 1/4)	19.5	36(G1 1/4)	15.5-22.7		
			42(G1 1/2)			42(G1 1/2)	17.5-27.0		
-	7.5	36(PF1 1/4)	22(PF3/4)	36(PF1 1/4)	19.5	22(PF3/4)	12.0-16.5		
			28(PF1)			28(PF1)		28(PF1)	12.0-18.7
15	11		36(PF1 1/4)	36(PF1 1/4)	42(PF1 1/2)	24	36(PF1 1/4)	15.5-22.7	
				42(PF1 1/2)			42(PF1 1/2)	17.5-27.0	
18.5	15			28(PF1)			28(PF1)	13.5-19.0	
22	18.5 22		36(PF1 1/4)	54(PF2)	29	36(PF1 1/4)	16.0-23.0		
			42(PF1 1/2)			42(PF1 1/2)	19.5-28.0		
30	30	54(PF2)	54(PF2)	54(PF2)	34	54(PF2)	23.0-35.7		
37	37		70(PF2 1/2)			70(PF2 1/2)	70(PF2 1/2)	29.0-45.0	
45	45	70(PF2 1/2)	36(PF1 1/4)	70(PF2 1/2)	44	36(PF1 1/4)	20.0-22.7		
			42(PF1 1/2)			42(PF1 1/2)		42(PF1 1/2)	22.5-29.7
			54(PF2)			54(PF2)		54(PF2)	26.8-38.0
			70(PF2 1/2)			70(PF2 1/2)	38.1-47.0		
55	55		82(PF3)			82(PF3)	47.1-53.7		
			92(PF3 1/2)			92(PF3 1/2)	52.5-57.0		

注) ※部の容量については、IE3 効率相当安全増防爆形が標準となるため、電線管サイズは G となります。

4P × 0.4kW 以下で※部の PF3/4 ~ PF1 1/4 を指定すると、端子箱のサイズは標準の PF1/2 の場合より異なる外形になります。(下記端子箱形状をご参照ください)

安全増防爆形 (屋内形・屋外形)

三相モータ	4P	0.1~0.4kW 注1	0.1~0.4kW 注2 0.75kW~15kW	18.5~37kW	45~55kW
	6P	-	7.5~11kW	15~37kW	45~55kW

注) 1 電線管サイズは PF1/2 のみの対応になります。0.1 ~ 0.4kW で電線管サイズ PF3/4 から PF1 1/4 を指定すると、端子箱は注) 2 の端子箱になります。

INDEX

共通

減速機

サイクロ

ベベル・バディ
ボックス

モータ

技術資料