



มอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในสถานที่อันตราย ที่มีฝุ่นหรือสารระเหยไวไฟ
ป้องกันเพลิงไหม้ที่เกิดจากการช็อตของมอเตอร์

Explosion proof electric motors - 1 speed II 2G, EEx-d, EEx-de , IIB, T4, IP55,
CI.F, 400V, 50Hz, (เทียบเท่า NEMA Class1, Division 1, Group C-D, T3C)

Rated Output		Frame size	2 Pole		Frame size	4 Pole		Frame size	6 Pole	
kW	HP		FOOT	FLANGE		FOOT	FLANGE		FOOT	FLANGE
0.18	1/4	63A			63B			71A		
0.25	1/3	63B			71A			71B		
0.37	1/2	71A			71B			80A		
0.55	3/4	71B			80A			80B		
0.75	1	80A			80B			90S		
1.1	1 1/2	80B			90S			90L		
1.5	2	90S			90L			100LB		
2.2	3	90L			100LA			112M		
3.0	4	100LA			100LB			132SB		
4.0	5 1/2	112M			112M			132MB		
5.5	7 1/2	132SA			132SB			132ML		
7.5	10	132SB			132MB			160MB		
11.0	15	160MA			160MB			160L		
15.0	20	160MB			160L			180L		
18.5	25	160L			180M			200LA		
22.0	30	180M			180L			200LB		
30.0	40	200LA			200LB			225M		
37.0	50	200LB			225S			250M		
45.0	60	225M			225M					
55.0	75	250M			250M					

Group IIC

Explosion proof electric motors - 1 speed II 2G, EEx-d, EEx-de , IIC, T4, IP55, CI.F, 400V, 50Hz,
(เทียบเท่า NEMA Class1, Division 1, Group A-B, T3C)

Rated Output		Frame size	2 Pole		Frame size	4 Pole		Frame size	6 Pole	
kW	HP		FOOT	FLANGE		FOOT	FLANGE		FOOT	FLANGE
45.0	60	-			-			280S		
55.0	75	-			-			280M		
75.0	100	280S			280S			315S		
90.0	125	280M			280M			315M		
110.0	150	315S			315S					
132.0	175	315M			315M					

มอเตอร์กันระเบิด แบบ 2 สาย 220 - 230V 50Hz

Single-phase Explosion proof electric motors - II 2G, EEx-d, EEx-de , IIB, T4, IP55, CI.F, 230V, 50Hz,

Frame size	kW	2 Pole		kW	4 Pole		kW	6 Pole	
		FOOT	FLANGE		FOOT	FLANGE		FOOT	FLANGE
71	0.40			-			-		
80	0.55			0.35			-		
80	0.75			0.55			0.30		
90S	1.10			0.75			0.55		
90L	1.50			1.10			0.75		
100L	2.20			1.30			1.10		
100L	3.00			1.60					