

Chaves de Partida em Caixa Termoplástica

Partida Direta Monofásica- PDWM

Composição: Contator + Relé de Sobrecarga



Motores monofásicos WEG - 4 polos - 60 Hz ¹⁾						Referência básica para completar com potência, tensão e acionamento ⁴⁾	Faixa de ajuste do relé de sobrecarga (A)	Máxima corrente nominal I _e (A)		Fusível recomendado (A)	
Motor carcaça NEMA			Motor carcaça IEC								
127 V ca cv	220 V ca cv	254 V ca cv	127 V ca cv	220 V ca cv	440 V ca cv						
-	1/8	-	-	0,16	-	PDWM02 - ■ ■ ■ ▲	(1,2 - 1,8)	1,8		4	
-	1/6	-	-	-	-		(1,8 - 2,8)	2,8		4	
-	1/4	-	-	-	-		(1,8 - 2,8)	2,8		6	
1/8	1/3	1/3	0,16	0,25	-		(2,8 - 4)	4		6	
1/6	-	1/2	-	0,33	-		(2,8 - 4)	4		10	
1/4	1/2 - 3/4	3/4	0,25	0,5	-		(4 - 6,3)	6,3		10	
1/3	-	-	0,33	0,75	-		(5,6 - 8)	7		10	
-	1	1	-	1	-		(5,6 - 8)	7		16	
-	-	-	-	-	0,25		PDWM04 - ■ ■ ■ ▲ PDWM05 - ■ ■ ■ ▲	(1,2 - 1,8)	1,8		4
-	-	-	-	-	0,33	(1,8 - 2,8)		2,8		4	
-	-	-	-	-	0,5	(1,8 - 2,8)		2,8		6	
-	-	-	-	-	0,75	(2,8 - 4)		4		6	
-	-	-	-	-	1 - 1,5	(2,8 - 4)		4		10	
-	-	-	-	-	2	(4 - 6,3)		6,3		10	
1/2	-	-	0,5	-	-	(7 - 10)		9		10	
-	-	-	-	1,5	3	(7 - 10)		9		25	
3/4	1 1/2	-	0,75	-	-	(8 - 12,5)		12		20	
-	-	-	-	2	4	(8 - 12,5)		12		25	
-	-	-	1	-	-	(10 - 15)		12		20	
1	-	-	-	-	5	(10 - 15)		12		25	
-	2	-	-	-	-	(11 - 17)		17		25	
-	-	-	1,5	3	-	(11 - 17)		17		35	
1 1/2	-	-	-	-	7,5	(15 - 23)		18		35	
-	-	-	2	4	-	(15 - 23)		23		35	
-	-	-	-	-	10	(15 - 23)		23		50	
2	-	-	-	5	-	(22 - 32)		25		50	
-	-	-	3	-	-	PDWM05 - ■ ■ ■ ▲ PDWM06 - ■ ■ ■ ▲		(32 - 40) PDWM05	(25 - 40) PDWM06	32	50
-	-	-	-	-	12,5			(22 - 32) PDWM05	(25 - 40) PDWM06	32	50
-	-	-	-	7,5	-			(32 - 40) PDWM05	(25 - 40) PDWM06	38 (PDW05)	40 (PDW06)
-	-	-	-	10	-	PDWM08 - ■ ■ ■ ▲	(32 - 50)		50	80	
-	-	-	-	12,5	-		(40 - 57)		57	80	

Tamanho da caixa termoplástica.

Completar com a potência do motor em cv.

Completar este campo somente para acionamento diferente do padrão Liga-Desliga. Vide pág. 15.

Completar com o código da tensão e frequência de emprego (rede) e comando.

Código de tensões em 60 Hz: VC8 = 127 V ca, V25 = 220 V ca, VC9 = 254 V ca, V49 = 440 V ca.

Notas: 1) Valores orientativos. Os dimensionamentos apenas são válidos para motores em regime S1 e fator de serviço igual a 1.

2) Os contadores e relés de sobrecarga utilizados nas PDWMs são dispositivos de aplicação definida (definite purpose) e não são vendidos separadamente, para reposições, utilizar contadores e relés de sobrecarga WEG equivalentes.

3) Fusíveis de comando apenas incluso no tamanho 08. Fusíveis de potência não incluso nas chaves.

4) Tensão de comando diferente da tensão de rede somente sob consulta.