

Chaves de Partida em Caixa Termoplástica

Partida Direta Trifásica- PDW

Composição: Contator + Relé de Sobrecarga



Motores trifásicos WEG W22 - 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 ₀ (A)		Fusível recomendado (A)	
220 V ca cv	380 V ca cv	440 V ca cv						
-	0,16	-	PDW02 -	(0,4 - 0,63)	0,63		2	
-	0,25	-		(0,56 - 0,8)	0,8		2	
0,16	0,33	-		(0,8 - 1,2)	1,2		2	
0,25	-	-		(1,2 - 1,8)	1,8		2	
0,33	0,5 - 0,75	-		(1,2 - 1,8)	1,8		4	
0,5	-	-		(1,8 - 2,8)	2,8		4	
-	1	-		(1,8 - 2,8)	2,8		6	
-	1,5	-		(1,8 - 2,8)	2,8		10	
0,75 - 1	2	-		(2,8 - 4)	4		10	
1,5	3	-		(4 - 6,3)	6,3		10	
2	-	-		(5,6 - 8)	7		16	
-	4	-		(5,6 - 8)	7		20	
-	-	0,16 - 0,25	PDW04 - PDW05 -	(0,4 - 0,63)	0,63		2	
-	-	0,33		(0,56 - 0,8)	0,8		2	
-	-	0,5		(0,8 - 1,2)	1,2		2	
-	-	0,75 - 1		(1,2 - 1,8)	1,8		4	
-	-	1,5		(1,8 - 2,8)	2,8		10	
-	-	2		(2,8 - 4)	4		10	
-	-	3		(4 - 6,3)	6,3		10	
-	-	4		(5,6 - 8)	8		16	
-	-	5		(5,6 - 8)	8		20	
3	5	-		(7 - 10)	9		20	
-	-	6		(7 - 10)	9		25	
-	6	7,5		(8 - 12,5)	12		25	
4	7,5	-		(10 - 15)	12		25	
-	-	10		(10 - 15)	15		35	
5	10	-		(11 - 17)	17		35	
6	-	-		(15 - 23)	18		35	
-	-	12,5		(15 - 23)	23		50	
7,5	12,5	15		(15 - 23)	23		50	
-	15	-		(22 - 32)	25		50	
10	-	20		PDW05 - PDW06 -	(22 - 32)	32		50
-	20	-	(22 - 32)		32		50	
-	-	25	(32 - 40)		38 (PDW05)	40 (PDW06)	50	
12,5	-	-	(32 - 40)		38 (PDW05)	40 (PDW06)	63	
-	25	-	(32 - 40) PDW05		(36 - 45) PDW06	38 (PDW05)	40 (PDW06)	63
-	-	30	(32 - 40) PDW05		(36 - 45) PDW06	38 (PDW05)	45 (PDW06)	80
15	-	-	(32 - 40) PDW05		(36 - 45) PDW06	38 (PDW05)	45 (PDW06)	80
-	30	40	PDW08 -		(40 - 57)	50		80
20	40	-		(50 - 63)	63		80	
25	-	50		(57 - 70)	65		100	
30	50	60		(63 - 80)	80		125	
-	60	75	PDW10 - 	(75 - 97)	95		160	
40	75	-		(90 - 112)	110		160	

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: V25 = 220 V ca, V40 = 380 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 PDWs 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 nos tamanhos 08 e 10. Fusíveis de potência não incluso nas chaves.

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