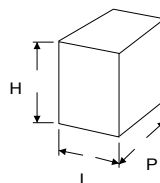


## Chave de partida 3TW80



Composição: contator e relé de sobrecarga



Tamanho	1
Grau de proteção	IP40
L	112
H	196
P	126

## Partida direta trifásica - 3TW80

Composição: Contator e Relé de Sobrecarga

Motores trifásicos, 4 polos, 60 Hz, AC2/AC3 <sup>1)2)</sup>				Chave de partida direta com fusíveis			Tamanho	Tensão de comando <sup>2)</sup> (VCA)	Fusível recomendado externo <sup>4)</sup> Coordenação tipo 2 (50kA / 690V) (A)		
220 VCA ( cv )	( kW )	380 VCA ( cv )	( kW )	Tipo	Faixa de ajuste de relé de sobrecarga <sup>3)</sup> (A)	Corrente nominal máxima do motor					
0,1	0,07	-	-	3TW8011-0GA29-1AN2	0,4-0,63	0,63	1	220 V - 50/60 Hz	2		
0,12-0,16	0,09-0,12	-	-	3TW8011-0JA29-1AN2	0,63-1	1			4		
0,25	0,18	-	-	3TW8011-1AA29-1AN2	1-1,6	1,6			6		
0,33-0,5	0,24-0,37	-	-	3TW8011-1CA29-1AN2	1,6-2,5	2,5			6		
0,75-1	0,55-0,75	-	-	3TW8011-1EA29-1AN2	2,5-4	4			10		
1,5-2	1,1-1,5	-	-	3TW8011-1GA29-1AN2	4-6,3	6,3			16		
3	2,2	-	-	3TW8011-1JA30-1AN2	6,3-10	10			25		
4	3	-	-	3TW8011-1KA31-1AN2	8-12,5	12,5			25		
5-6	3,7-4,5	-	-	3TW8011-2LA32-1AN2	12,5-18	18			25		
7,5	5,5	-	-	3TW8021-2CA33-1AN2	16-25	25			50		
10	7,5	-	-	3TW8021-2NA34-1AN2	25-32	32			50		
-	-	0,12-0,16	0,09-0,12	3TW8011-0GA29-1AQ1	0,4-0,63	0,63			1	380 V - 60 Hz	2
-	-	0,25-0,33	0,18-0,25	3TW8011-0JA29-1AQ1	0,63-1	1					4
-	-	0,5	0,37	3TW8011-1AA29-1AQ1	1-1,6	1,6					6
-	-	0,75-1	0,55-0,75	3TW8011-1CA29-1AQ1	1,6-2,5	2,5	6				
-	-	1,5-2	1,1-1,5	3TW8011-1EA29-1AQ1	2,5-4	4	10				
-	-	3	2,2	3TW8011-1GA29-1AQ1	4-6,3	6,3	16				
-	-	4-5	3-3,7	3TW8011-1JA30-1AQ1	6,3-10	10	25				
-	-	6-7,5	4,5-5,5	3TW8011-1KA31-1AQ1	8-12,5	12,5	25				
-	-	10	7,5	3TW8011-2LA32-1AQ1	12,5-18	18	25				
-	-	12,5-15	9-11	3TW8021-2CA33-1AQ1	16-25	25	50				
-	-	20	15	3TW8021-2NA34-1AQ1	25-32	32	50				

## Partida direta para motores monofásicos - 3TW80

Composição: Contator e Relé de Sobrecarga

Motores monofásicos, 4 polos, 60 Hz, AC2/AC3 <sup>1)2)</sup>				Chave de partida direta monofásica		Tamanho	Tensão de comando <sup>2)</sup> (VCA)
IEC ( cv )	( kW )	NEMA ( cv )	( kW )	Tipo	Faixa de ajuste de relé de sobrecarga <sup>3)</sup> (A)		
0,12	0,09	1/10	0,07	3TW8011-1AA29-1AN2	1-1,6	1	220 V - 50/60 Hz
0,16	0,12	1/8	0,09	3TW8011-1CA29-1AN2	1,6-2,5		
-	-	1/6	0,12	3TW8011-1CA29-1AN2	1,6-2,5		
0,25	0,18	1/4	0,18	3TW8011-1EA29-1AN2	2,5-4		
0,33	0,25	1/3	0,25	3TW8011-1EA29-1AN2	2,5-4		
0,50	0,37	1/2	0,37	3TW8011-1GA29-1AN2	4-6,3		
0,75	0,55	3/4	0,55	3TW8011-1GA29-1AN2	4-6,3		
1	0,75	1	0,75	3TW8011-1JA30-1AN2	6,3-10		
1,5	1,1	1,5	1,1	3TW8011-1JA30-1AN2	6,3-10		
2	1,5	2	1,5	3TW8011-1KA31-1AN2	8-12,5		
3	2,2	3	2,2	3TW8011-2LA32-1AN2	12,5-18		
4	3	-	-	3TW8021-2CA33-1AN2	16-25		

1) Valores orientativos. Fator de serviço igual a 1. Os valores de potência e corrente poderão sofrer alterações entre fabricantes. Consulte catálogo correspondente.

2) Para tensões diferentes, consulte a Siemens.

3) Ajustar a corrente nominal do relé para a corrente nominal de operação do motor (In).

4) Fusível recomendado externo

Dados técnicos		
<b>Norma</b>	ABNT NBR IEC 60947	<b>Vida útil dos contatos principais em 220 V</b>
<b>Material</b>	Termoplástico	
<b>Temperatura ambiente admissível</b>		3TW8
Operação	-25 ... + 55 °C	1,3 x 10 <sup>6</sup> manobras
Armazenagem	-50 ... + 80 °C	10 x 10 <sup>6</sup> manobras
		0,8 a 1,1 x Tensão de comando nominal
		15 manobras/hora
		Classe 10
		<b>Vida útil mecânica</b>
		<b>Faixa de operação da bobina</b>
		<b>Frequência de manobras permitidas</b>
		<b>Classe de disparo (relé)</b>