

Seccionadores Tripolares 5TW IP66

Manobra sob carga

	Corrente Nominal de serviço Ie		Motores trifásicos Corrente Nominal Potência		Proteção de Curto-circuito Fusíveis máximos DIAZED e NH	Seccionadores			Acessórios Compatíveis									
	AC-21 500 V	AC-23 500 V	AC-3 220 V - 240 V 380V - 440V			Código 5TW3 <table border="1"><tr><td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td></tr></table>	□	□	□	□	Acionamento	Montagem	Contato Auxiliar 1NA+1NF	Capa protetora				
□	□	□	□															
Montagem Frontal	20 A	16 A	12 A 4 cv / 3 kW	12 A 7,5 cv / 5,5 kW	25 A	5TW3020-	<table border="1"><tr><td>1</td><td>Manopla preta</td></tr><tr><td>3</td><td>Manopla vermelha</td></tr><tr><td>4</td><td>Punho vermelho</td></tr></table>	1	Manopla preta	3	Manopla vermelha	4	Punho vermelho	Frontal	–	–		
	1	Manopla preta																
	3	Manopla vermelha																
4	Punho vermelho																	
	25 A	22 A	16 A 5 cv / 3,7 kW	16 A 10 cv / 7,5 kW	35 A	5TW3025-	<table border="1"><tr><td>1</td><td>Manopla preta</td></tr><tr><td>3</td><td>Manopla vermelha</td></tr><tr><td>4</td><td>Punho vermelho</td></tr></table>	1	Manopla preta	3	Manopla vermelha	4	Punho vermelho	Frontal	–	–		
	1	Manopla preta																
	3	Manopla vermelha																
4	Punho vermelho																	
Montagem pela Base	32 A	28 A	22 A 7,5 cv / 11 kW	22 A 15 cv / 11 kW	50 A	5TW3032-	<table border="1"><tr><td>1</td><td>Manopla preta</td></tr><tr><td>3</td><td>Manopla vermelha</td></tr><tr><td>4</td><td>Punho vermelho</td></tr></table>	1	Manopla preta	3	Manopla vermelha	4	Punho vermelho	Frontal	–	5TW0032-TP1		
	1	Manopla preta																
	3	Manopla vermelha																
4	Punho vermelho																	
	40 A	40 A	30 A 10 cv / 7,5 kW	30 A 20 cv / 15 kW	63 A	5TW3050-	<table border="1"><tr><td>2</td><td>Manopla preta</td></tr><tr><td>1</td><td>Manopla preta</td></tr><tr><td>3</td><td>Manopla vermelha</td></tr><tr><td>4</td><td>Punho vermelho</td></tr></table>	2	Manopla preta	1	Manopla preta	3	Manopla vermelha	4	Punho vermelho	Pela base	–	5TW0032-TP1
	2	Manopla preta																
	1	Manopla preta																
3	Manopla vermelha																	
4	Punho vermelho																	
Manopla Vermelha	63 A	40 A	38 A 15 cv / 11 kW	38 A 25 cv / 18,5 kW	63 A	5TW3063-	<table border="1"><tr><td>1</td><td>Manopla preta</td></tr><tr><td>3</td><td>Manopla vermelha</td></tr><tr><td>4</td><td>Punho vermelho</td></tr></table>	1	Manopla preta	3	Manopla vermelha	4	Punho vermelho	Frontal	5TW0064-2	5TW0063-CP1		
	1	Manopla preta																
	3	Manopla vermelha																
4	Punho vermelho																	
	80 A	60 A	50 A 20 cv / 15 kW	43 A 30 cv / 22 kW	80 A	5TW3080-	<table border="1"><tr><td>2</td><td>Manopla preta</td></tr><tr><td>1</td><td>Manopla preta</td></tr><tr><td>3</td><td>Manopla vermelha</td></tr><tr><td>4</td><td>Punho vermelho</td></tr></table>	2	Manopla preta	1	Manopla preta	3	Manopla vermelha	4	Punho vermelho	Pela base	5TW0064-3	5TW0063-CP1
	2	Manopla preta																
	1	Manopla preta																
3	Manopla vermelha																	
4	Punho vermelho																	
Punho Vermelho	100 A	70 A	63 A 25 cv / 22 kW	56 A 40 cv / 30 kW	100 A	5TW3100-	<table border="1"><tr><td>1</td><td>Manopla preta</td></tr><tr><td>3</td><td>Manopla vermelha</td></tr><tr><td>4</td><td>Punho vermelho</td></tr></table>	1	Manopla preta	3	Manopla vermelha	4	Punho vermelho	Frontal	5TW0064-4	5TW0080-CP1		
	1	Manopla preta																
	3	Manopla vermelha																
4	Punho vermelho																	
	125 A	85 A	74 A 30 cv / 22 kW	69 A 50 cv / 37 kW	125 A	5TW3125-	<table border="1"><tr><td>2</td><td>Manopla preta</td></tr><tr><td>1</td><td>Manopla preta</td></tr></table>	2	Manopla preta	1	Manopla preta	Pela base	5TW0064-5	5TW0080-CP1				
	2	Manopla preta																
	1	Manopla preta																
	160 A	100 A	100 A 40 cv / 30 kW	83 A 60 cv / 45 kW	160 A	5TW3160-	<table border="1"><tr><td>1</td><td>Manopla preta</td></tr><tr><td>2</td><td>Manopla preta</td></tr></table>	1	Manopla preta	2	Manopla preta	Frontal	5TW0088-2 ¹⁾	5TW0125-CP1				
	1	Manopla preta																
	2	Manopla preta																
							<table border="1"><tr><td>1</td><td>Manopla preta</td></tr><tr><td>2</td><td>Manopla preta</td></tr></table>	1	Manopla preta	2	Manopla preta	Pela base	5TW0088-3 ¹⁾	5TW0125-CP1				
	1	Manopla preta																
	2	Manopla preta																

1) 2NA+2NF

Seccionadores tripolares 5TW de 22mm

	Corrente Nominal de serviço Ie		Motores trifásicos Corrente Nominal Potência		Proteção de Curto-circuito Fusíveis máximos DIAZED e NH	Seccionadores			Acessórios Compatíveis	
	AC-21 500 V	AC-23 500 V	AC-3			Código	Acionamento	Montagem	Contato Auxiliar 1NA+1NF	Eixo Prolongador 300 mm
	20 A	16 A	12 A 4 cv / 3 kW	12 A 7,5 cv / 5,5 kW	25 A	5TW3020-22	Manopla preta	Frontal	–	–
	25 A	22 A	16 A 5 cv / 3,7 kW	16 A 10 cv / 7,5 kW	35 A	5TW3025-22	Manopla preta	Frontal	–	–
Chave de transferência de 22mm	20 A	16 A	12 A 4 cv / 3 kW	12 A 7,5 cv / 5,5 kW	25 A	5TW2012-22 ¹⁾ 5TW4012-22 ²⁾ 5TW2102-22 ³⁾ 5TW4102-22 ⁴⁾	Manopla preta	Frontal	–	–

1) Chave sem posição "0", 2 polos, 2 câmaras 2) Chave sem posição "0", 4 polos, 4 câmaras 3) Chave com posição "0", 2 polos, 2 câmaras 4) Chave com posição "0", 4 polos, 4 câmaras

Comutadores para medição 5TW

	Corrente Nominal de serviço le		Função	Proteção de Curto-circuito Fusíveis máximos DIAZED e NH	Comutadores			Acessórios Compatíveis	
	AC-15 220 V / 380 V	AC-1 380V / 500 V			Código	Acionamento	Montagem	Contato Auxiliar 1NA+1NF	Eixo Prolongador 300 mm
	5 A / 4 A	16 A / 12 A	Voltímetro	25 A	5TW0020-1	Manopla preta	Frontal	—	—
	5 A / 4 A	16 A / 12 A	Amperímetro	25 A	5TW1020-1			—	—

Comutadores para medição 5TW de 22mm

	Corrente Nominal de serviço le		Função	Proteção de Curto-circuito Fusíveis máximos DIAZED e NH	Comutadores			Acessórios Compatíveis	
	AC-15 240 V / 440 V	AC-1 380V / 500 V			Código	Acionamento	Montagem	Contato Auxiliar 1NA+1NF	Eixo Prolongador 300 mm
	5 A / 4 A	16 A / 12 A	Voltímetro	25 A	5TW0020-22	Manopla preta	Frontal	—	—
	5 A / 4 A	16 A / 12 A	Amperímetro	25 A	5TW1020-22			—	—

Seccionadores tripolares 5TW em caixa IP67

Manobra sob carga

	Corrente nominal lu / lth	Corrente nominal de serviço le		Motores trifásicos Corrente Nominal Potência		Código	Proteção de Curto-circuito Fusíveis máximos Tipo GL	Dimensões			Acessórios Compatíveis	
		AC-21A 500 V	AC-22A 500 V	AC-3 (Partida Direta) 220 V - 240 V 380V - 440V				L	H	P	Contato Auxiliar 1NA+1NF	Eixo Prolongador 300 mm
	25 A	20 A	20 A	12 A 4 cv / 3 kW	12 A 7,5 cv / 5,5 kW	5TW3025-CX	35 A	85	160	80	5TW0048-3	–
	32 A	32 A	32 A	16 A 5 cv / 4 kW	16 A 10 cv / 7,5 kW	5TW3032-CX	35 A	85	160	80	5TW0048-3	–
	40 A	40 A	40 A	27 A 10 cv / 7,5 kW	19 A 15 cv / 11 kW	5TW3040-CX	50 A	100	190	91	5TW0064-3	–
	63 A	63 A	63 A	40 A 15 cv / 11 kW	40 A 25 cv / 18,5 kW	5TW3063-CX	63 A	100	190	91	5TW0064-3	–
	80 A	80 A	80 A	50 A 20 cv / 15 kW	40 A 30 cv / 22 kW	5TW3080-CX	80 A	145	250	107	5TW0064-5	–
	100 A	100 A	100 A	63 A 25 cv / 18,5 kW	50 A 40 cv / 30 kW	5TW3100-CX	100 A	145	250	107	5TW0064-5	–
	125 A	125 A	125 A	75 A 30 cv / 22 kW	63 A 50 cv / 37 kW	5TW3125-CX	125 A	145	250	107	5TW0064-5	–

Seccionadoras 5TW - Acessórios

Bloco de contatos auxiliares			
Tipo		Código	Seccionadores
1NA+1NF		5TW0048-3	5TW3025-CX / 032-CX
		5TW0064-2	5TW3063-1 / 063-3 / 063-4
		5TW0064-3	5TW3063-2 / 040-CX / 063-CX
		5TW0064-4	5TW3080-1 / 080-3 / 080-4 / 100-1 / 100-3 / 100-4
		5TW0064-5	5TW3080-2 / 100-2 / 080-CX / 100-CX / 125-CX
2NA+2NF		5TW0088-2	5TW3125-1 / 160-1
		5TW0088-3	5TW3125-2 / 160-2
Dados técnicos			
Corrente nominal		Ie / AC-15 110-240 VCA (A)	6

Kit fixação pela Base ¹⁾		
	Código	Seccionadores
	5TW0048-1	5TW3020-1 / 025-1
	5TW0064-6	5TW3032-1 / 050-1

1) O kit de fixação tem a mesma medida do frontal e a furação também é coincidente.

Capa de proteção		
	Código	Seccionadores
	5TW0063-CP1	5TW3063
	5TW0080-CP1	5TW3080 / 100
	5TW0125-CP1	5TW3125 / 160

Acionamento rotativo direto com travamento por cadeado ²⁾		
Com espelho amarelo e manopla vermelha		
	Código	Seccionadores
	5TW0048-2	Modelos de 22 mm
	5TW0048-0	5TW3020 / 025
	5TW0064-0	5TW3032 / 050 / 063 / 080 / 100
	5TW0088-0	5TW3125 / 160
Com anel amarelo e punho vermelho		
	5TW0048-3	5TW3020 / 025
	5TW0064-8	5TW3032 / 050 / 063 / 080 / 100
	5TW0088-8	5TW3125 / 160

2) Até dois cadeados. Travamento na posição desligada impede o acionamento da seccionadora por pessoa não autorizada. Parte integrante das seccionadoras final -3 (manopla vermelha) e -4 (punho vermelho). Para reposição de manoplas/punhos vermelhos ou substituição das manoplas pretas das seccionadoras final -1 e -2.

Eixo prolongador (300mm)		
	Código	Seccionadores
	5TW0064-1	5TW3032-2 / 050-2 / 063-2 / 080-2 / 100-2
	5TW0088-1	5TW3125-2 / 160-2

Tampa de bornes		
	Código	Seccionadores
	5TW0032-TP1	5TW3032
	5TW0050-TP1	5TW3050

Seccionadoras 5TW - Dimensionais

Modelos		Dimensões (mm)							
		A	B	C	D	E	Fmáx.	Gmáx.	L
5TW3020-	1	48	43	24	43	6	-	4	41.2
	3/4	48	43	-	43	6	-	4	41.2
5TW3025-	1	48	43	24	43	6	-	4	48.6
	3/4	48	43	-	43	6	-	4	48.6
5TW3032-	1	64	58	32	58	8.5	-	4	53.7
	2	64	64	32	64	8.5	118	4	59.7
	3/4	64	58	-	58	8.5	-	4	53.7
5TW3050-	1	64	60	32	60	8.5	-	4	63.3
	2	64	64	32	64	8.5	118	4	69.3
	3/4	64	60	-	60	8.5	-	4	63.3
5TW3063-	1	64	50	32	64	9	-	4	61
	2	64	50	32	64	9	118	4	61
	3/4	64	50	-	64	9	-	4	61
5TW3080-	1	64	70	32	80	9	-	4	68
	2	64	70	32	80	9	118	4	68
	3/4	64	70	-	80	9	-	4	68
5TW3100-	1	88	70	32	80	9	-	4	68
	2	88	70	32	80	9	118	4	68
	3/4	88	70	-	80	9	-	4	68
5TW3125-	1	88	112	82	108	13	-	4	91
	2	88	112	82	108	13	180	4	91
5TW3160-	1	88	112	82	108	13	-	4	91
	2	88	112	82	108	13	180	4	91
5TW0020-	1	88	43	24	-	6	-	4	41.2
5TW1020-	1	88	43	24	-	6	-	4	60.2
5TW3020-	22	48	43	24	-	6	20	6	43
5TW3025-	22	48	45	24	-	6	20	6	50.4
5TW2012-	22	48	45	24	-	6	20	6	43
5TW4012-	22	48	45	24	-	6	20	6	62
5TW2102-	22	48	45	24	-	6	20	6	43
5TW4102-	22	48	45	24	-	6	20	6	62
5TW0048-	2	48	51	7.2	-	-	-	-	-
	0	48	51	7.2	-	-	-	-	-
	8	48	53	-	-	-	-	-	-
5TW0064-	0	64	58	7.2	-	-	-	-	-
	8	64	40.1	-	-	-	-	-	-
	0	88	73	9	-	-	-	-	-
5TW0088-	0	88	73	9	-	-	-	-	-
	8	88	49.3	-	-	-	-	-	-

