






Seccionadores Tripolares 5TW - 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 □□□□	Acionamento	Montagem	Contato Auxiliar 1NA+1NF	Eixo Prolongador 300 mm
 Montagem Frontal	20 A	16 A	12 A 4 cv / 3 kW	12 A 7,5 cv / 5,5 kW	25 A	5TW3 020-	1 Manopla preta 3 Manopla vermelha 4 Punho vermelho	Frontal	-	-
	25 A	22 A	16 A 5 cv / 3,7 kW	16 A 10 cv / 7,5 kW	35 A	5TW3 025-	1 Manopla preta 3 Manopla vermelha 4 Punho vermelho	Frontal	-	-
 Montagem Pela Base	32 A	28 A	22 A 7,5 cv / 11 kW	22 A 15 cv / 11 kW	50 A	5TW3 032-	1 Manopla preta 3 Manopla vermelha 4 Punho vermelho	Frontal	-	-
	40 A	40 A	30 A 10 cv / 7,5 kW	30 A 20 cv / 15 kW	63 A	5TW3 050-	1 Manopla preta 3 Manopla vermelha 4 Punho vermelho 2 Manopla preta	Frontal Pela base	-	5TW0 064-1
 Manopla Vermelha	63 A	40 A	38 A 15 cv / 11 kW	38 A 25 cv / 18,5 kW	63 A	5TW3 063-	1 Manopla preta 3 Manopla vermelha 4 Punho vermelho 2 Manopla preta	Frontal Pela base	5TW0 064-2	5TW0 064-1
	80 A	60 A	50 A 20 cv / 15 kW	43 A 30 cv / 22 kW	80 A	5TW3 080-	1 Manopla preta 3 Manopla vermelha 4 Punho vermelho 2 Manopla preta	Frontal Pela base	5TW0 064-4	5TW0 064-1
 Punho Vermelho	100 A	70 A	63 A 25 cv / 22 kW	56 A 40 cv / 30 kW	100 A	5TW3 100-	1 Manopla preta 3 Manopla vermelha 4 Punho vermelho 2 Manopla preta	Frontal Pela base	5TW0 064-4	5TW0 064-1
	125 A	85 A	74 A 30 cv / 22 kW	69 A 50 cv / 37 kW	125 A	5TW3 125-	1 Manopla preta 2 Manopla preta	Frontal Pela base	5TW0 088-2 ¹	5TW0 088-1
	160 A	100 A	100 A 40 cv / 30 kW	83 A 60 cv / 45 kW	160 A	5TW3 160-	1 Manopla preta 2 Manopla preta	Frontal Pela base	5TW0 088-2 ¹	5TW0 088-1


1) 2NA+2NF

Seccionadores tripolares 5TW de 22mm - 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-21 550 V	AC-23 550 V	AC-3 220 V - 240 V 380V - 440V			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	5TW3 020-22	Manopla preta	Frontal	-	-
	25 A	22 A	16 A 5 cv / 4 kW	16 A 10 cv / 7,5 kW	35 A	5TW3 025-22	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	5TW2 012-22 ¹⁾ 5TW4 012-22 ²⁾ 5TW2 102-22 ³⁾ 5TW4 102-22 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 Ie		Função	Proteção de Curto-circuito Fusíveis máximos DIAZED	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	5TW0 020-1	Manopla preta	Frontal	-	-
	5 A / 4 A	16 A / 12 A	Amperímetro	25 A	5TW1 020-1			-	-

Comutadores para medição 5TW de 22mm

	Corrente nominal de serviço Ie		Função	Proteção de Curto-circuito Fusíveis máximos DIAZED	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	5TW0 020-22	Manopla preta	Frontal	-	-
	5 A / 4 A	16 A / 12 A	Amperímetro	25 A	5TW1 020-22			-	-

Seccionadores tripolares 5TW em caixa IP67

Corrente nominal Iu / Ith	Corrente nominal de serviço - Ie		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)				L	H	P	Contato Auxiliar 1NA+1NF	Eixo Prolongador 300 mm
			220 V - 240V	380 V - 440V							
25 A	20 A	20 A	12 A 4 cv / 3kW	12 A 7,5 cv / 5,5 kW	5TW3 025-CX	35 A	85	160	80	5TW0 048-3	-
32 A	32 A	32 A	16 A 5 cv / 4 kW	16 A 10 cv / 7,5 kW	5TW3 032-CX	35 A	85	160	80	5TW0 048-3	-
40 A	40 A	40 A	27 A 10 cv / 7,5 kW	19 A 15 cv / 11 kW	5TW3 040-CX	50 A	100	190	91	5TW0 064-3	-
63 A	63 A	63 A	40 A 15 cv / 11 kW	40 A 25 cv / 18,5 kW	5TW3 063-CX	63 A	100	190	91	5TW0 064-3	-
80 A	80 A	80 A	50 A 20 cv / 15 kW	40 A 30 cv / 22 kW	5TW3 080-CX	80 A	145	250	107	5TW0 064-5	-
100 A	100 A	100 A	63 A 25 cv / 18,5 kW	50 A 40 cv / 30 kW	5TW3 100-CX	100 A	145	250	107	5TW0 064-5	-
125 A	125 A	125 A	75 A 30 cv / 22 kW	63 A 50 cv / 37 kW	5TW3 125-CX	125 A	145	250	107	5TW0 064-5	-

Seccionadoras 5TW - Acessórios

Bloco de contatos auxiliares		
Tipo	Código	Seccionadores
1NA+1NF	5TW0 048-3	5TW3 025-CX / 032-CX
	5TW0 064-2	5TW3 063-1 / 063-3 / 063-4
	5TW0 064-3	5TW3 063-2 / 040-CX / 063-CX
	5TW0 064-4	5TW3 080-1 / 080-3 / 080-4 / 100-1 / 100-3 / 100-4
	5TW0 064-5	5TW3 080-2 / 100-2 / 080-CX / 100-CX / 125-CX
2NA+2NF	5TW0 088-2	5TW3 125-1 / 160-1
	5TW0 088-3	5TW3 125-2 / 160-2
Dados técnicos		
Corrente nominal	Ie / AC-15 110-240 VCA (A)	6
Proteção de curto-circuito	- Fusível DIAZED (A)	16
Seção dos condutores	- Cabo flexível (mm ²)	2,5

Kit fixação pela Base¹

Código	Seccionadores
5TW0 048-1	5TW3 020-1 / 025-1
5TW0 064-6	5TW3 032-1 / 050-1

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

Acionamento rotativo direto com travamento por cadeado²⁾

Com espelho amarelo e manopla vermelha		
Código	Seccionadores	
5TW0 048-2	Modelos de 22 mm	
5TW0 048-0	5TW3 020 / 025	
5TW0 064-0	5TW3 032 / 050 / 063 / 080 / 100	
5TW0 088-0	5TW3 125 / 160	
Com anel amarelo e punho vermelho		
Código	Seccionadores	
5TW0 048-8	5TW3 020 / 025	
5TW0 064-8	5TW3 032 / 050 / 063 / 080 / 100	
5TW0 088-8	5TW3 125 / 160	

Eixo prolongador (300mm)

Código	Seccionadores
5TW0 064-1	5TW3 032-2 / 050-2 / 063-2 / 080-2 / 100-2
5TW0 088-1	5TW3 125-2 / 160-2

2) Até dois cadeados. Travamento na posição designada 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.

Seccionadoras 5TW - Dimensionais

Modelos	Dimensões (mm)								
	A	B	C	D	E	Fmáx	Gmáx	L	
5TW3 020-	1	48	43	24	-	6	-	4	41,2
	3								
	4								
5TW3 025-	1	48	43	24	-	6	-	4	48,6
	3								
	4								
5TW3 032-	1	64	58	32	-	8,5	-	4	53,7
	3								
	4								
5TW3 050-	1	64	64	32	64	8,5	118	4	59,7
	3								
	4								
5TW3 063-	1	64	60	32	-	8,5	-	4	63,3
	3								
	4								
5TW3 063-	1	64	50	32	64	9	-	4	61
	3								
	4								
5TW3 080-	1	64	70	32	80	9	-	4	68
	3								
	4								
5TW3 100-	1	64	70	32	80	9	118	4	68
	3								
	4								
5TW3 125-	1	88	70	32	80	9	-	4	68
	3								
	4								
5TW3 160-	1	88	112	82	108	13	-	4	91
	3								
	4								
5TW0 020-	1	88	43	24	-	6	-	4	41,2
	3								
	4								
5TW1 020-	1	88	43	24	-	6	-	4	60,2
	3								
	4								
5TW3 020-	22	48	43	24	-	6	20	6	43
	22								
	22								
5TW3 025-	22	48	45	24	-	6	20	6	50,4
	22								
	22								
5TW2 012-	22	48	45	24	-	6	20	6	43
	22								
	22								
5TW4 012-	22	48	45	24	-	6	20	6	62
	22								
	22								
5TW2 102-	22	48	45	24	-	6	20	6	43
	22								
	22								
5TW4 102-	22	48	45	24	-	6	20	6	62
	22								
	22								
5TW0 048-	2	48	51	7,2	-	-	-	-	-
	0	48	51	7,2	-	-	-	-	-
	8	48	53	-	-	-	-	-	-
5TW0 064-	0	64	58	7,2	-	-	-	-	-
	8	64	40,1	-	-	-	-	-	-
	0	88	73	9	-	-	-	-	-
5TW0 088-	0	88	73	9	-	-	-	-	-
	8	88	49,3	-	-	-	-	-	-

