

Seccionadores tripolares 5TW

	Corrente nominal de serviço - Ie		Motores trifásicos Corrente nominal Potência		Seccionadores ¹⁾		Proteção de curto-circuito Fusíveis máximos DIAZED e NH	Dimensões (mm)		
	AC-21 500 V	AC-23 500 V	AC-3 220 V 240 V	380 V 440 V	Montagem	Tipo		L	H	P
	20 A	16 A	12 A 4 cv / 3 kW	12 A 7,5 cv / 5,5 kW	Frontal	5TW3 020-1	25 A	48	48	47
	25 A	22 A	16 A 5 cv / 4,0 kW	16 A 10 cv / 7,5 kW	Frontal	5TW3 025-1	35 A	48	48	54,4
	32 A	28 A	22 A 7,5 cv / 5,5 kW	22 A 15 cv / 11 kW	Frontal Pela base	5TW3 032-1 5TW3 032-2	50 A	64	64	58,7
	40 A	40 A	30 A 10 cv / 7,5 kW	30 A 20 cv / 15 kW	Frontal Pela base	5TW3 050-1 5TW3 050-2	63 A	64	64	68,3
	63 A	40 A	38 A 15 cv / 11 kW	38 A 25 cv / 18,5 kW	Frontal Pela base	5TW3 063-1 5TW3 063-2	63 A	64	64	65
	80 A	60 A	50 A 20 cv / 15 kW	43 A 30 cv / 22 kW	Frontal Pela base	5TW3 080-1 5TW3 080-2	80 A	70	80	72
	100 A	70 A	63 A 25 cv / 18,5 kW	56 A 40 cv / 30 kW	Frontal Pela base	5TW3 100-1 5TW3 100-2	100 A	70	80	72
	125 A	85 A	74 A 30 cv / 22 kW	69 A 50 cv / 37 kW	Frontal Pela base	5TW3 125-1 5TW3 125-2	125 A	112	108	95
	160 A	100 A	100 A 40 cv / 30 cW	83 A 60 cv / 45 kW	Frontal Pela base	5TW3 160-1 5TW3 160-2	160 A	112	108	95

1) Estão também disponíveis seccionadores de 25 a 125 A montados em caixa com IP67 e com bloqueio por cadeado.

Comutadores para medição 5TW

	Comutadores para medição		Corrente nominal de serviço		Proteção de curto-circuito Fusíveis máximos DIAZED	Dimensões (mm)		
	Função	Tipo	AC-15 240 V / 440 V	AC-1 380 V / 500 V		L	H	P
	Voltímetro	5TW0 020-1	5 / 4 A	16 / 12 A	25 A	48	48	47
	Amperímetro	5TW1 020-1	5 / 4 A	16 / 12 A	25 A	48	48	56,5

Seccionadores tripolares 5TW de 22mm

	Corrente nominal de serviço - Ie		Motores trifásicos Corrente nominal Potência		Seccionadores		Proteção de curto-circuito Fusíveis máximos DIAZED e NH	Dimensões (mm)				
	AC-21 500 V	AC-23 500 V	AC-3 220 V 240 V	380 V 440 V	Montagem	Tipo		L	H	P (n° Cam.)		
	20 A	16 A	12 A 4 cv / 3 kW	12 A 7,5 cv / 5,5 kW	Frontal	5TW3 020-22	25 A	48	43	2	3	4
25 A	22 A	16 A 5 cv / 4 kW	16 A 10 cv / 7,5 kW	16 A 10 cv / 7,5 kW	Frontal	5TW3 025-22	35 A	48	45	70,4	83,1	95,8
Chave de transferência de 22mm	20 A	16 A	12 A 4 cv / 3 kW	12 A 7,5 cv / 5,5 kW	Frontal	5TW2 012-22 ²⁾ 5TW4 012-22 ³⁾ 5TW2 102-22 ⁴⁾ 5TW4 102-22 ⁵⁾	25A	48	43	63		82

2) Chave sem posição "0", 2 polos, 2 câmaras 3) Chave sem posição "0", 4 polos, 4 câmaras 4) Chave com posição "0", 2 polos, 2 câmaras 5) Chave com posição "0", 4 polos, 4 câmaras

Comutadores para medição 5TW de 22mm

	Comutadores para medição		Corrente nominal de serviço - Ie		Proteção de curto-circuito Fusíveis máximos DIAZED	Dimensões (mm)			
	Função	Tipo	AC-15	AC-1		L	H	P (n° Cam.)	
								2	3
Voltímetro ⁶⁾	5TW0 020-1	5 / 4 A	16 / 12 A	25 A	48	43	63	-	
Amperímetro ⁷⁾	5TW1 020-1	5 / 4 A	16 / 12 A	25 A	48	45	-	72,5	

6) 2 câmaras 7) 3 câmaras

Seccionadores 5TW - Acessórios

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

Bloco de contatos auxiliares	Seccionadores
5TW0 048-3 ⁸⁾	5TW3 025-CX / 5TW3 032-CX
5TW0 064-2 ⁸⁾	5TW3 063-1
5TW0 064-3 ⁸⁾	5TW3 063-2 / 5TW3 040-CX / 5TW3 063-CX
5TW0 064-4 ⁹⁾	5TW3 080-1 / 5TW3 100-1
5TW0 064-5 ⁹⁾	5TW3 080-2 / 5TW3 100-2 5TW3 080-CX / 5TW3 100-CX 5TW3 125-CX
5TW0 088-2 ⁹⁾	5TW3 125-1 / 5TW3 160-1
5TW0 088-3 ⁹⁾	5TW3 125-2 / 5TW3 160-2

Dados Técnicos	Bloco de contatos auxiliares	Dimensões em mm
Corrente nominal	Ie / AC-15 110-240 VCA (A)	6
Proteção de curto-circuito	Fusível DIAZED (A)	16
Seção dos condutores	Cabo flexível (mm2)	2,5

Acionamento direto com travamento por cadeado ¹⁰⁾ (para até dois cadeados)					
	Tipo	Seccionadores	Dimensões (em mm)		
			A	B	C
	5TW0 048-2	Modelos de 22 mm	48	7,2	51
	5TW0 048-0	5TW3 020 5TW3 025	48	7,2	51
	5TW0 064-0	5TW3 032 5TW3 050 5TW3 063 5TW3 080 5TW3 100	64	7,2	58
	5TW0 088-0	5TW3 125 5TW3 160	88	9	73



Kit fixação pela Base ¹¹⁾		
Tipo	Seccionadores	
5TW0 048-1	5TW3 020-1 5TW3 025-1	
5TW0 064-6	5TW3 032-1 5TW3 050-1	

8) 1NA + 1NF 9) 2NA + 2NF 10) Travamento na posição desligada impede o acionamento do seccionador por pessoa não autorizada
11) O kit de fixação tem a mesma medida do frontal e a furação também é coincidente.