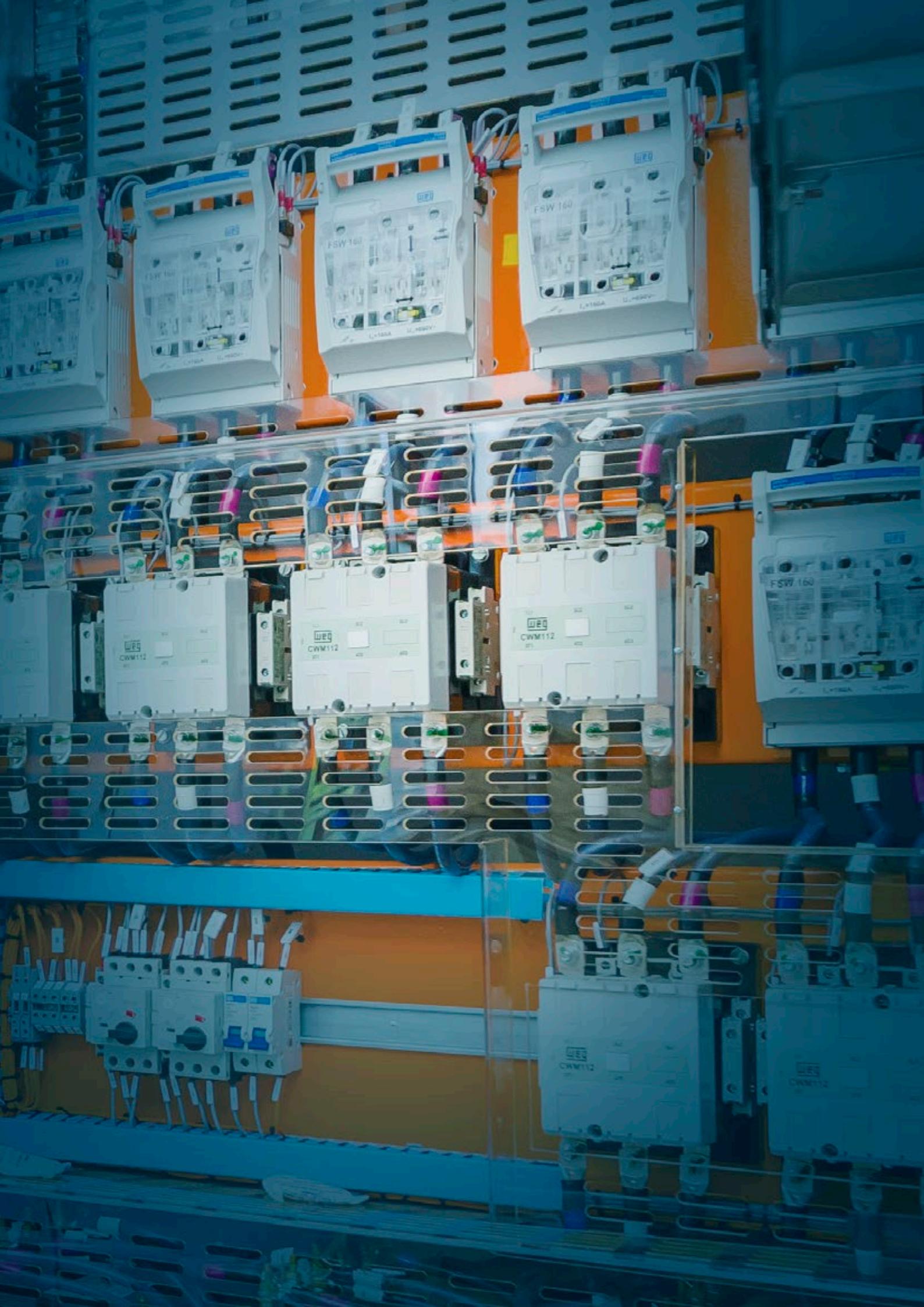


CHAVES SECCIONADORAS DE BAIXA TENSÃO

Seccionamento seguro para diversas aplicações



Motores | Automação | Energia | Transmissão & Distribuição | Tintas



Chaves Seccionadoras de Baixa Tensão

Sumário

Apresentação	04
Benefícios	05
Chaves Seccionadoras Saca Fusível	06
Características Gerais	06
Especificações Técnicas	07
Referência e Código	08
Acessórios	08
Dimensões	08
Chave Seccionadora Rotativa Porta Fusível	11
Características Gerais	11
Especificações Técnicas	12
Referência e Código	13
Acessórios	13
Dimensões	14
Chave Seccionadora Rotativa	17
Características Gerais	17
Especificações Técnicas	18
Referência e Código	19
Acessórios	19
Dimensões	20
Acessórios Comuns para as Chaves Seccionadoras Rotativas RFW e RIW	24
Fator de Redução para Uso de Fusíveis aR tipo NH Contato Faca em Seccionadoras FSW e RFW	25



SECCIONAMENTO SEGURO

PARA DIVERSAS APLICAÇÕES

A linha de chaves seccionadoras WEG foi desenvolvida em conformidade com as normas internacionais de desempenho do produto IEC 60947-1 e IEC 60947-3 para **atendimento às diversas aplicações do mercado**.

Permitindo um **seccionamento seguro**, mesmo na manobra sob carga, podem ser instaladas em quadros de distribuição de energia, máquinas, equipamentos, motores e nos variados ambientes industriais.

Todos os modelos são aplicados apenas em corrente alternada, sendo que a alimentação elétrica pode ser realizada na parte superior ou inferior.



Benefícios



Fácil instalação



Ampla linha de acessórios



Segurança na operação



Sistema de proteção contra
toques acidentais

CHAVES SECCIONADORAS SACA FUSÍVEL

Disponíveis nas correntes de 100 A, 160 A, 250 A, 400 A e 630 A, as seccionadoras da linha FSW são aplicadas juntamente com fusíveis do tipo NH nos tamanhos 000, 00, 1, 2 e 3, instalados nas próprias seccionadoras.

As seccionadoras da linha FSW são equipadas com câmara de extinção de arco, garantindo maior proteção na operação e atendendo assim as normas de segurança.

Pequenos orifícios na tampa das seccionadoras permitem a verificação da tensão e do estado dos fusíveis sem a necessidade de interromper o circuito.

Características Gerais

- Tampa transparente que permite a visualização dos contatos
- Possibilidade de verificação do estado dos fusíveis através de orifícios na tampa
- Câmara de extinção de arco
- Contato auxiliar
- Troca rápida dos fusíveis
- Segurança na operação
- Fácil instalação



Especificações Técnicas

EN 60947-3		FSW 100	FSW 160	FSW 250	FSW 400	FSW 630
Tensão nominal de operação U_e	V		690			
Tensão nominal de isolamento U_i	V		1.000			
Tensão nominal de impulso suportável U_{imp}	kV	8	8	8	12	12
Corrente térmica nominal I_{th}	A	160	160	250	400	630
Frequência	Hz			50/60		
Corrente nominal de operação I_e						
AC-22B (Cos $\varphi = 0,80$)	400 V	A	160	160	250	400
AC-22B (Cos $\varphi = 0,80$)	500 V	A	100	160	250	400
AC-22B (Cos $\varphi = 0,80$)	690 V	A	100	160	250	400
AC-23B (Cos $\varphi = 0,65$)	400 V	A	100	160	250	400
AC-23B (Cos $\varphi = 0,65$)	500 V	A	-	160	250	400
AC-23B (Cos $\varphi = 0,65$)	690 V	A	-	160	250	400
Potência nominal dissipada por polo	W	12	12	32	45	60
Corrente nominal de impulso de curto-círcuito suportável	$I_n = I_{th}$	kA	100	100	100	100
Vida mecânica	Número de ciclos	2.000	1.600	1.600	1.000	1.000
Vida elétrica (considerando categoria de utilização) AC 22 A	Número de ciclos	300	200	200	200	200
Grau de proteção	IP		20			
Temperatura de operação	°C		-25 a +55			
Altitude	m		2.000			
Seção de conexão						
Cabos sem terminal	mm²	2,5...35	-	4...50	-	35...120
Cabos com terminal olhal	mm²	-	até 70	-	até 70	-
Barramento (largura máxima)	mm²	-	15	-	20	-
Type de fixação		Ponte com parafusos M5 x 16	Parafuso M8 x 16	Ponte com parafusos M5 x 16	Parafuso M8 x 16	Ponte com parafusos M8 x 30
Torque aperto	N.m.	3	10	3	10	10
Massa	kg	0,6		0,65	2	3
						5

Bloco de Contato Auxiliar

Norma EN 88392		FSW 100	FSW 160	FSW 250	FSW 400	FSW 630
Tipo de contato auxiliar			1NA + 1NF			1NAF
Tensão nominal de comutação U_e	AC-15	V		230		400
Tensão nominal de comutação U_e	DC-13	V		220		220
Tensão nominal de isolamento U_i		V		250		400
Corrente nominal de comutação	AC-15	A		2,5		1,0
Corrente nominal de comutação	DC-13	A		0,3		0,5
Corrente nominal de operação I_e	AC-15	A		6,0		16,0
Corrente nominal de operação I_e	DC-13	A		6,0		6,0
Frequência de operação		Hz		50/60		
Vida mecânica	Número de ciclos		10.000.000			5.000.000
Vida elétrica	Número de ciclos		30.000			
Grau de proteção do corpo	IP		40			
Grau de proteção dos terminais	IP		00			
Seção transversal dos contatos	mm²	0,75 x 1,5	0,75 x 1,6	0,75 x 1,6	0,75 x 1,6	0,5 x 1,0
Temperatura ambiente	°C		-25...+40			-25...+85



Referência e Código

Referência	Corrente (A)	Fusível	Polos	Código
FSW 100-3	100	NH000	3	11884107
FSW 160-3	160	NH00		11884182
FSW 250-3	250	NH1		11884179
FSW 400-3	400	NH2		11884180
FSW 630-3	630	NH3		11884181

Acessórios

Cobre Bornes

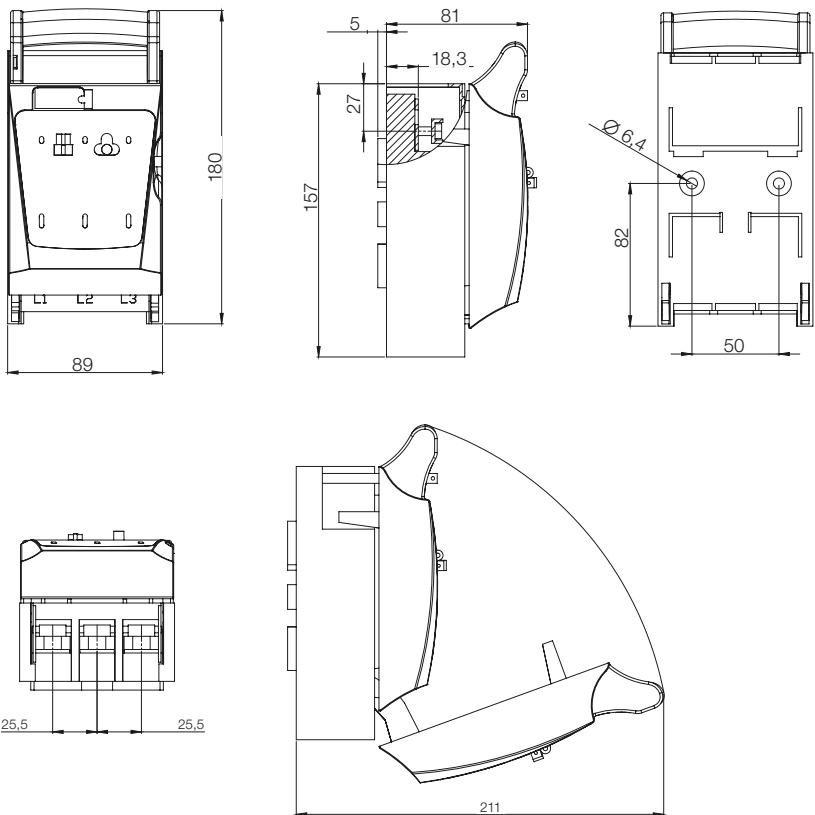
- Proteção para 3 polos (cobertura para 1 lado da seccionadora)
- Permite instalação de até dois cobre bornes por chave seccionaladora
- Encaixe no corpo da chave, prolongando a área de cobertura sobre os terminais de potência

Referência	Chave seccionaladora	Polos	Prolongamento (mm)	Código
FSW TS-100	FSW 100	3	25	11884546
FSW TS-160	FSW 160	3	25	11884568
FSW TS-250	FSW 250	3	35	11997752
FSW TS-400	FSW 400	3	60	11884547



Dimensões

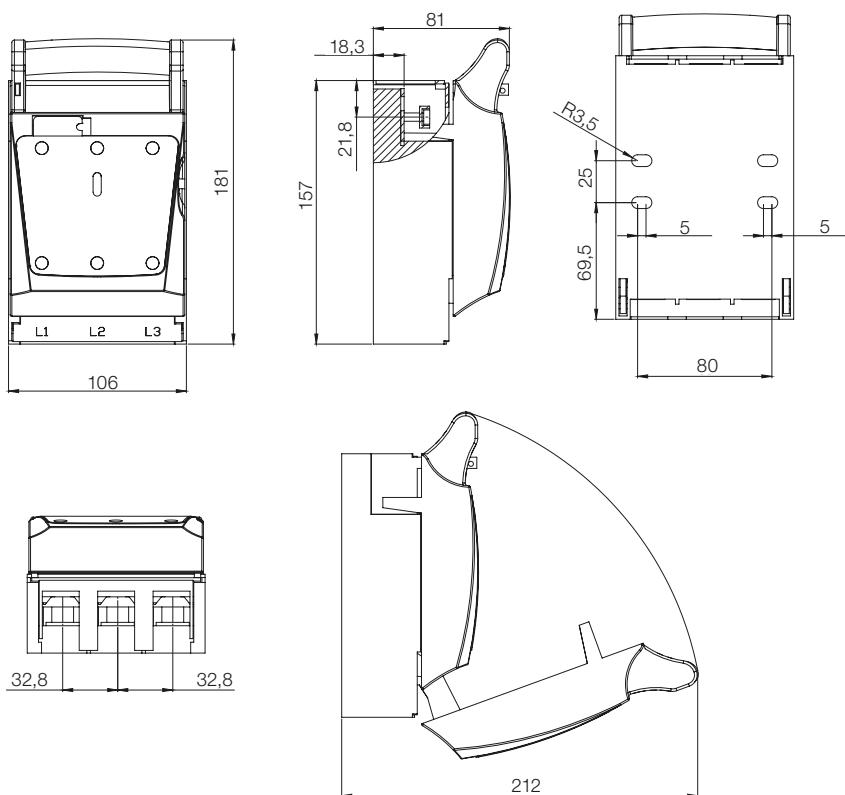
FSW 100



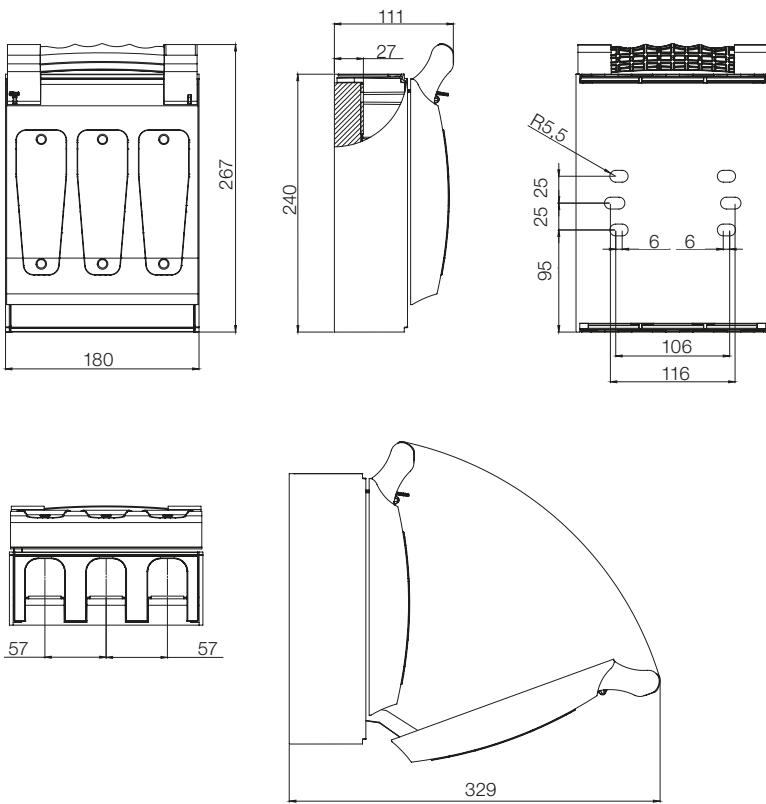
Nota: dimensões em mm.

Dimensões

FSW 160



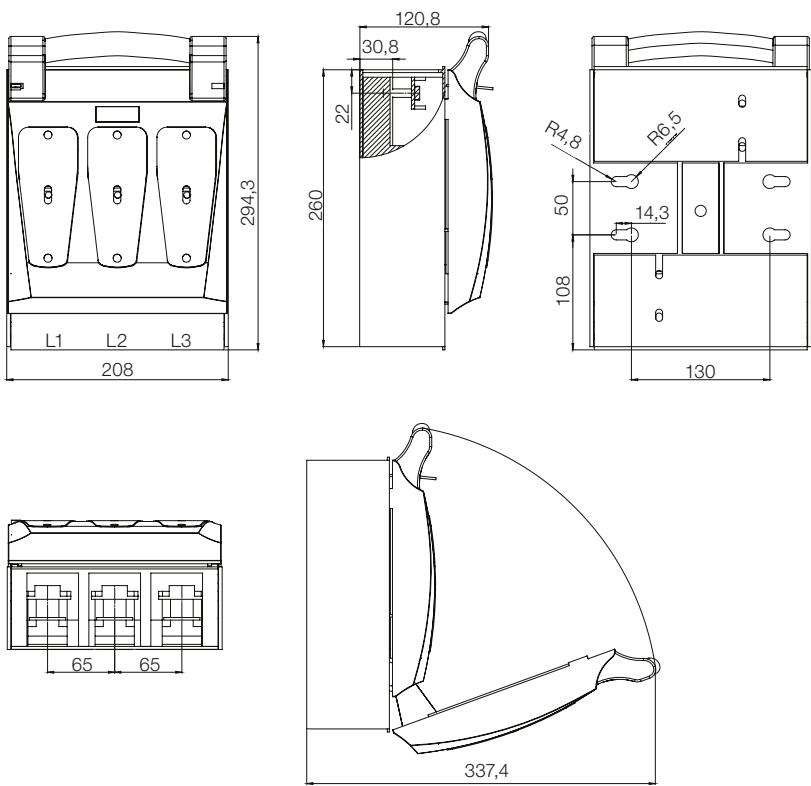
FSW 250



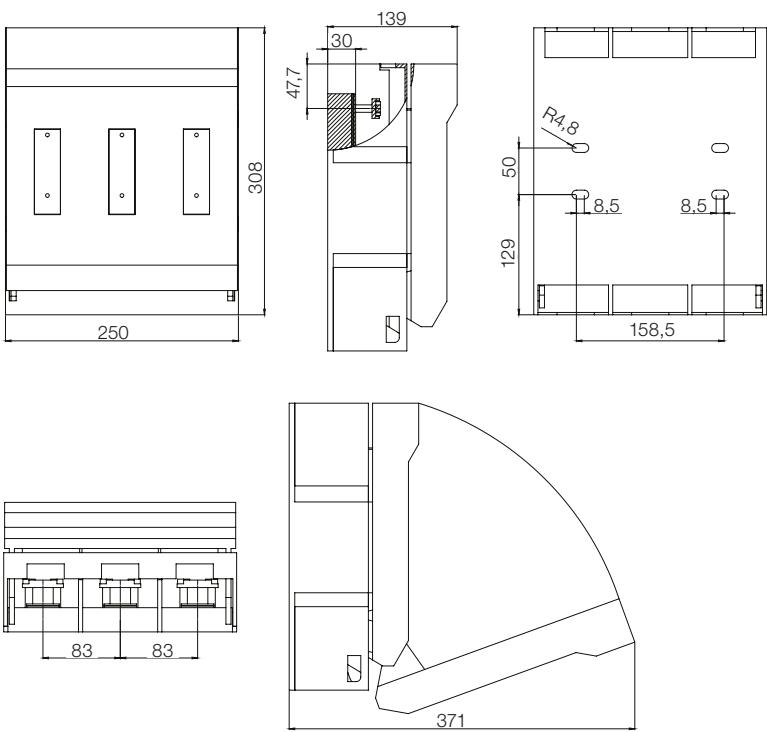
Nota: dimensões em mm.

Dimensões

FSW 400



FSW 630



Nota: dimensões em mm.



CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA PORTA FUSÍVEL



Disponíveis nas correntes de 100 A, 160 A, 250 A, 400 A e 630 A, incorporam bases porta fusível tipo NH para os tamanhos: 000, 00, 1, 2 e 3.

O acionamento é rotativo, feito por meio de manopla direta frontal (fornecimento padrão) ou por meio de manopla externa para porta de painel (acessório). As manoplas externas para porta de painel permitem bloqueio por cadeado na posição desligado.

Características Gerais

- Corpo em material termoplástico autoextinguível (classe de flammabilidade V0)
- Isolação total do fusível com a chave na posição desligado
- Contato auxiliar instalado na chave
- Completa linha de acessórios
- Montagem em qualquer posição
- Segurança na operação
- Fácil instalação

Especificações Técnicas

EN 60947-3		RFW 100	RFW 160	RFW 250	RFW 400	RFW 630	
Tensão nominal de operação U_e	V			690			
Tensão nominal de isolamento U_i	V			1.000			
Tensão nominal de impulso suportável U_{imp}	kV			8			
Corrente térmica nominal I_{th}	A	100	160	250	400	630	
Frequência	Hz			50/60			
Corrente nominal de operação I_e							
AC-21B ($\cos \varphi = 0,95$)	400 V	A	100	160	250	400	630
AC-21B ($\cos \varphi = 0,95$)	500 V	A	100	160	250	400	630
AC-21B ($\cos \varphi = 0,95$)	690 V	A	100	125	250	400	630
AC-21A ($\cos \varphi = 0,95$)	400 V	A	100	125	250	400	-
AC-21A ($\cos \varphi = 0,95$)	500 V	A	100	125	250	400	-
AC-21A ($\cos \varphi = 0,95$)	690 V	A	100	125	250	400	-
AC-22B ($\cos \varphi = 0,80$)	415 V	A	100	125	250	400	630
AC-22B ($\cos \varphi = 0,80$)	500 V	A	100	125	250	400	630
AC-22B ($\cos \varphi = 0,80$)	690 V	A	100	125	250	400	630
AC-22A ($\cos \varphi = 0,80$)	415 V	A	100	125	250	400	-
AC-22A ($\cos \varphi = 0,80$)	500 V	A	100	125	250	400	-
AC-22A ($\cos \varphi = 0,80$)	690 V	A	100	125	250	400	-
Potência nominal dissipada por polo	W	7,5	12	32	45	60	
Suportabilidade a curto-circuito - I_{cw} (1s)	kA	2,5	8	15	15	18	
Corrente presumida de curto-circuito com fusível conectado em série (I_b) kA (rms)		100	100	100	100	100	
Corrente de corte (I_c) kA		11	23	26	36	53	
Vida mecânica	Número de ciclos	10.000	8.000	8.000	5.000	5.000	
Vida elétrica (considerando categoria de utilização) AC 22 A		1.500	1.000	1.000	1.000	1.000	
Temperatura de operação	°C			-25 a +55			
Altitude	m			2.000			
Seção de conexão							
Cabos com terminal	mm ²	35	120	240	2 x 185	-	
Barra	mm ²	15 x 2	25 x 4	2 x 25 x 4	2 x 30 x 5	2 x 40 x 60	
Parafuso do terminal		M6	M8	M10	M10	M12	
Torque aperto dos terminais	Nm	7	14	24	24	38	
Massa	kg	1,05	2,0	3,65	4,2	7,5	

Bloco de Contato Auxiliar

Norma EN 88392		RFW
Tipo de contato auxiliar		1NAF
Classificação	-	10 A 125 V ca ou 250 V ca
Tensão nominal de comutação U_e AC-15	V	400
Tensão nominal de isolamento U_i	V	1.000
Frequência de operação	Hz	50/60
Vida mecânica	Número de ciclos	1.000.000
Vida elétrica	Número de ciclos	100.000
Grau de proteção do corpo	IP	40
Grau de proteção dos terminais	IP	00
Seção transversal dos contatos	mm ²	6,3 x 0,8
Temperatura ambiente	°C	-40...+85



Referência e Código

Referência	Corrente (A)	Fusível	Polos	Código
RFW100-3 H	100	NH000	3	11884098
RFW160-3 H	160	NH00		11884099
RFW250-3 H	250	NH1		11884100
RFW400-3 H	400	NH2		11884101
RFW630-3 H	630	NH3		11884103

Nota: todas as chaves da linha RFW acompanham manopla rotativa interna (fornecimento standard).

Acessórios

Cobre Bornes

Referência	Chave seccionadora	Polos protegidos	Código
RIF TS-100	RFW 100	3	11884312
RIF TS-250	RFW 160	3	11884528
RIF TS-630	RFW 250/RFW 400/RFW 630	3	11884529



- Proteção para 3 polos (cobertura para 1 lado da seccionadora)
- Permite instalação de até dois cobre bornes por chave seccionadora
- Encaixe no corpo da chave

Cobre Fusíveis

Referência	Chave seccionadora	Cor	Código
RFW FS-100	RFW 100	Transparente	11884311
RFW FS-160	RFW 160	Transparente	11884443
RFW FS-400	RFW 250/RFW 400	Transparente	11884445
RFW FS-630	RFW 630	Transparente	11884446



Nota: acessório para reposição. Capa de proteção dos fusíveis já inclusa no fornecimento padrão da chave seccionadora rotativa RFW.

- Proteção para 3 fusíveis
- Transparente, permite visualização dos fusíveis

Manoplas Rotativas para Porta de Painel (Manopla IP66 + Haste)

Manopla IP66

- Manoplas permitem abertura da porta do painel somente com disjuntor desligado. É possível a abertura da porta com disjuntor ligado mediante liberação, pelo operador, da trava de segurança da manopla (termometria).
- Bloqueio total (disjuntor + porta do painel) com até 3 cadeados na posição “desligado”¹⁾.

Nota: 1) Para bloqueio total na posição ligado consultar a WEG.

Codificação

MRX RIF HSE 31 - 600 - BU

MRX: manopla para porta de painel Type 4X e IP66

RIF: para seccionadoras RFW e RIW

HSE: conjunto manopla para porta de painel + haste

Cor da manopla
BU: cor azul
R: cor vermelha e espelho na cor amarelo

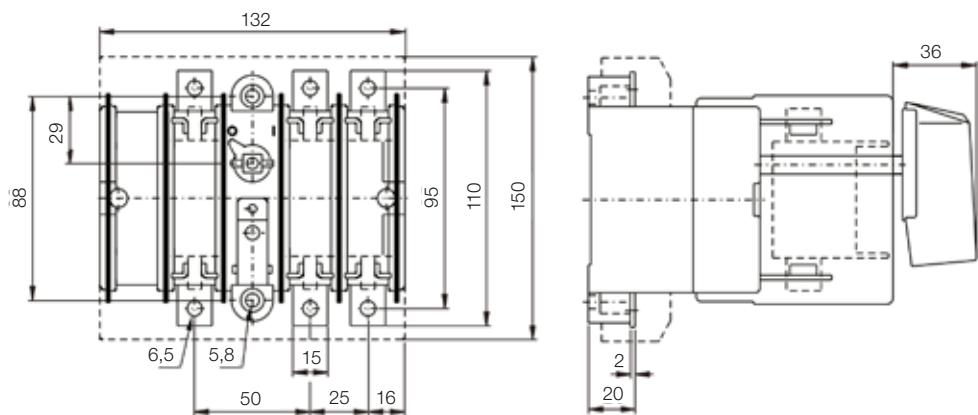
Comprimento da haste:
460: 460 mm
600: 600 mm

Comprimento do punho da manopla para porta de painel:
31: 31 mm
105: 105 mm
158: 158 mm

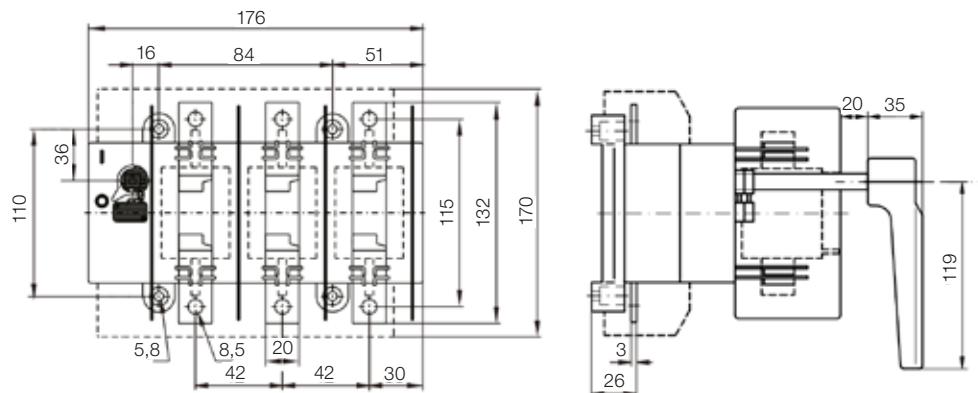
- Lista completa de manoplas rotativas na página 24.

Dimensões

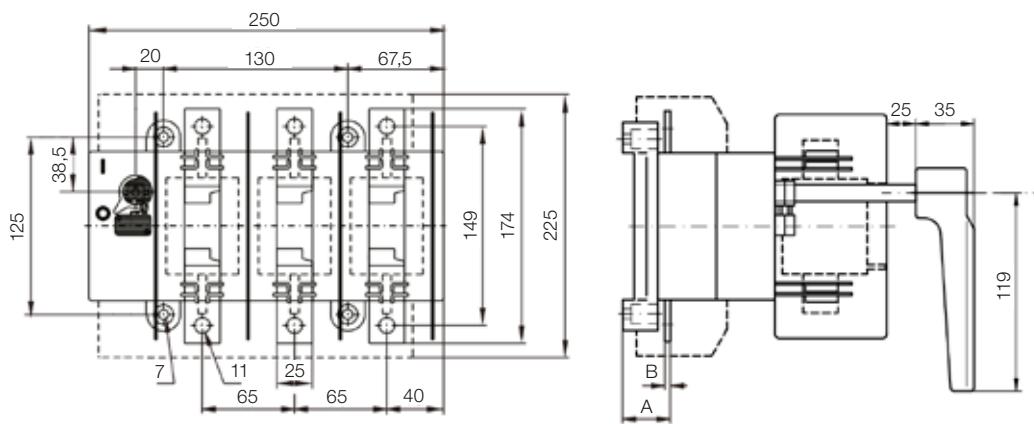
RFW 100



RFW 160



RFW250 / RFW400

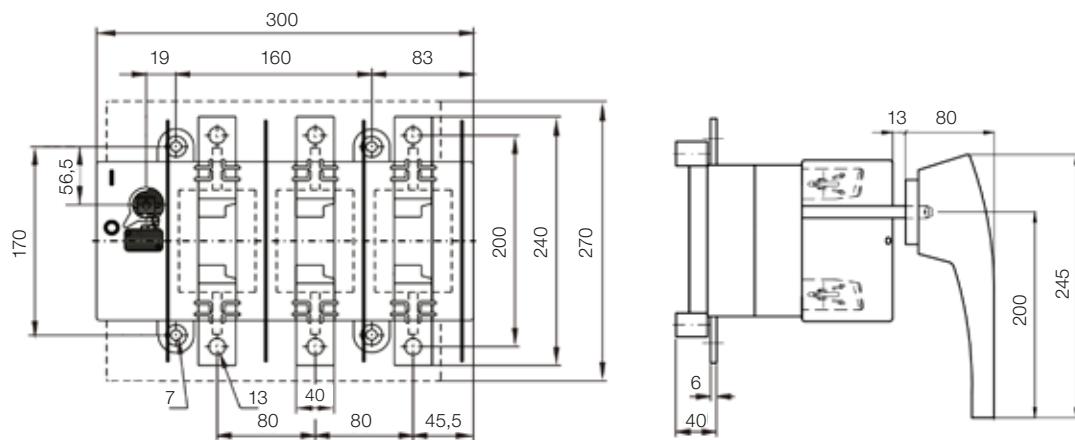


	A	B
RFW250	34	4
RFW400	30	5

Nota: dimensões em mm.

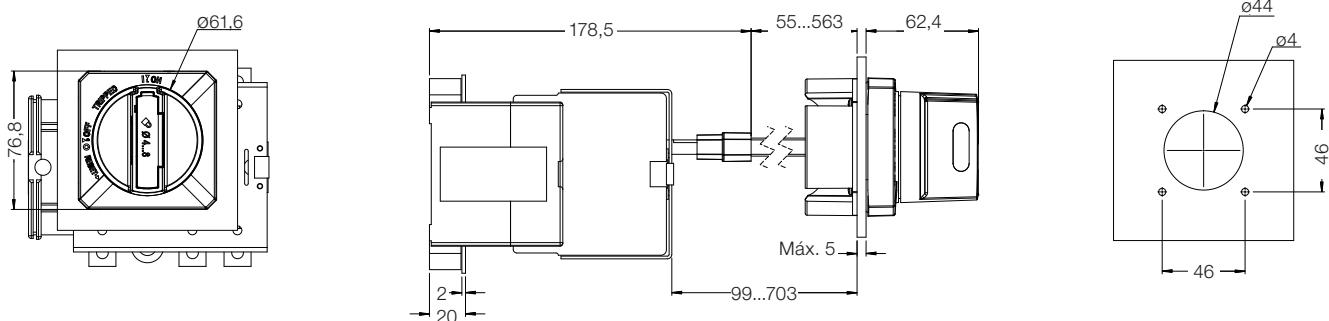
Dimensões

RFW 630

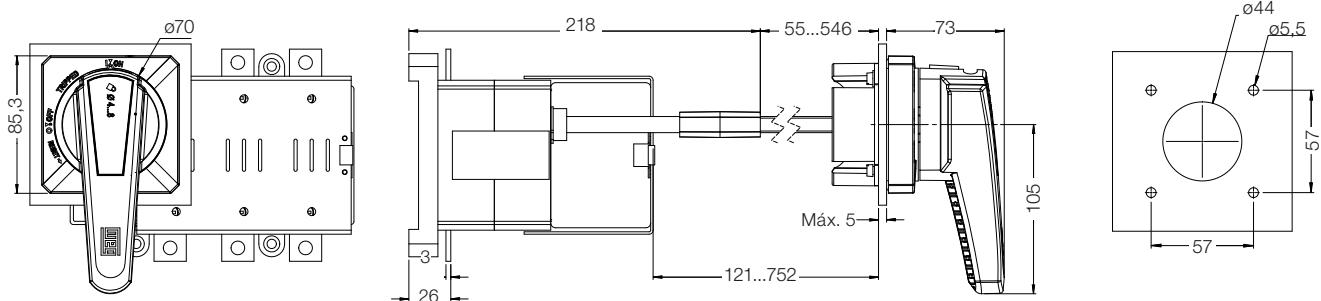


Seccionadoras RFW com Manopla Rotativa em Porta de Painel

RFW 100



RFW 160

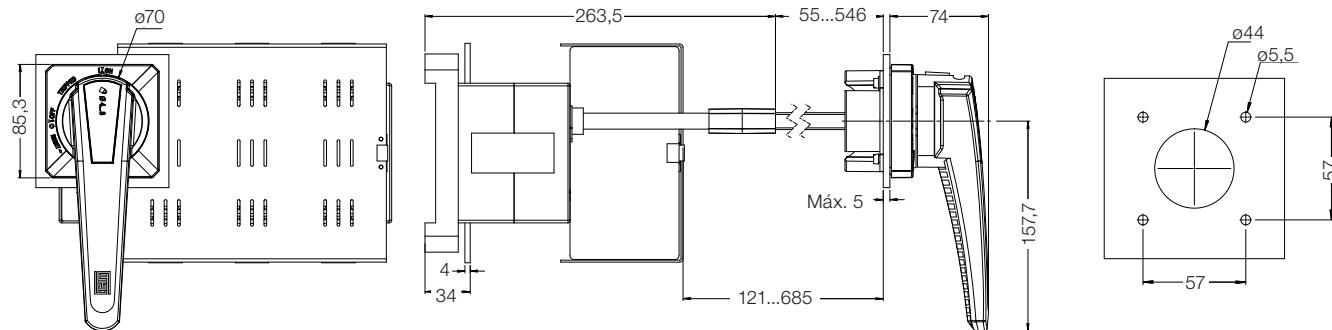


Nota: dimensões em mm.

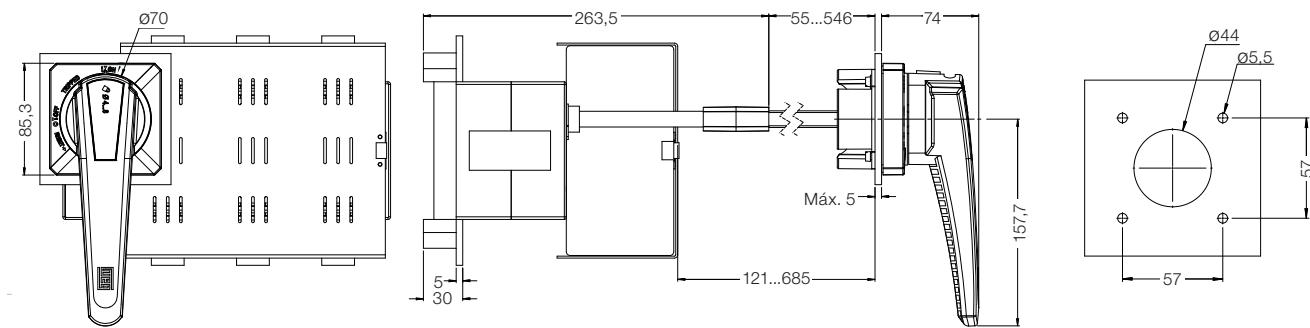
Dimensões

Seccionadoras RFW com Manopla Rotativa em Porta de Painel

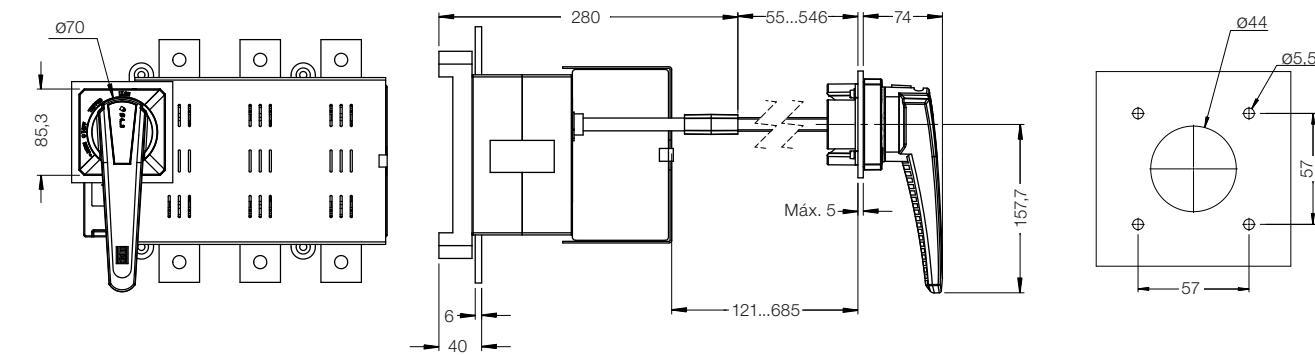
RFW 250



RFW 400



RFW 630



Nota: dimensões em mm.



CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA



Disponíveis nas correntes de 100 A, 160 A, 250 A, 400 A, 630 A e 1.250 A.

O acionamento é rotativo, feito por meio de manopla direta frontal (fornecimento padrão) ou por meio de manopla externa para porta de painel (acessório). As manoplas externas para porta de painel permitem bloqueio por cadeado na posição desligado.

Características Gerais

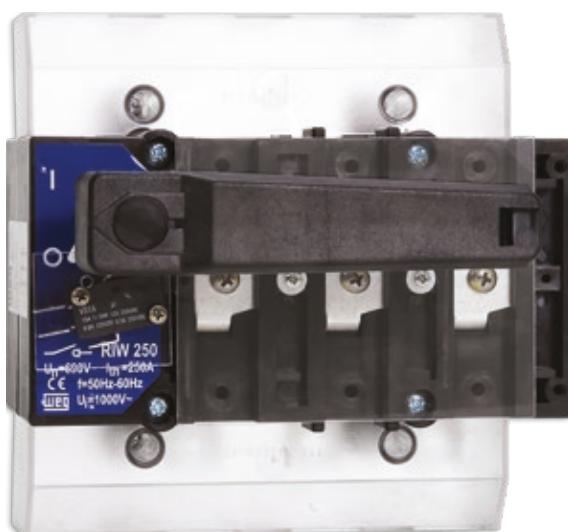
- Corpo em material termoplástico autoextinguível (classe de flamabilidade V0)
- Contato auxiliar instalado na chave
- Completa linha de acessórios
- Montagem em qualquer posição
- Segurança na operação
- Fácil instalação
- Isolação total do contato na posição desligado

Especificações Técnicas

EN 60947-3		RIW 100	RIW 160	RIW 250	RIW 400	RIW 630	RIW 1250
Tensão nominal de operação U_e	V			690			
Tensão nominal de isolamento U_i	V			1.000			
Tensão nominal de impulso suportável U_{imp}	kV	8	8	8	8	8	8
Corrente térmica nominal I_{th}	A	100	160	250	400	630	1.250
Frequência	Hz			50 / 60			
Corrente nominal de operação I_e							
AC-22B ($\cos \varphi = 0,80$)	415 V	A	100	125	250	400	630
AC-22B ($\cos \varphi = 0,80$)	500 V	A	100	125	225	400	630
AC-22B ($\cos \varphi = 0,80$)	690 V	A	100	125	225	400	630
AC-22A ($\cos \varphi = 0,80$)	415 V	A	100	125	125	250	400
AC-22A ($\cos \varphi = 0,80$)	500 V	A	100	125	125	250	400
AC-22A ($\cos \varphi = 0,80$)	690 V	A	100	125	125	250	400
Suportabilidade a curto-círcuito - I_{cw} (1s)	kA	2,5	8	8	15	15	50
Vida mecânica	Número de ciclos	10.000	8.000	8.000	5.000	5.000	3.000
Vida elétrica (considerando categoria de utilização) AC 22 A	Número de ciclos	1.500	1.000	1.000	1.000	1.000	500
Temperatura de operação	°C			-25 a +55			
Altitude	m			2.000			
Seção de conexão							
Cabos com terminal	mm ²	35	95	120	240	2 x 185	-
Barra	mm ²	15 x 2	20 x 4	25 x 4	2 x 25 x 4	2 x 30 x 5	60 x 10
Parafuso do terminal		M6	M8	M8	M10	M12	M12
Torque aperto dos terminais	Nm	7	14	14	24	38	38
Massa	kg	0,95	1,7	1,85	3,3	4,3	12,5

Bloco de Contato Auxiliar

Norma EN 88392		RIW
Tipo de contato auxiliar		1NAF
Classificação	-	10 A 125 V ca ou 250 V ca
Tensão nominal de comutação U_e	AC-15	V
Tensão nominal de isolamento U_i		V
Frequência de operação		Hz
Vida mecânica	Número de ciclos	1.000.000
Vida elétrica	Número de ciclos	100.000
Grau de proteção do corpo	IP	40
Grau de proteção dos terminais	IP	00
Seção transversal dos contatos	mm ²	6,3 x 0,8
Temperatura ambiente	°C	-40...+85



Referência e Código

Seccionadoras RFW com Manopla Rotativa em Porta de Painel

Referência	Corrente (A)	Polos	Código
RIW 100-3 H	100	3	11884209
RIW 160-3 H	160		11884210
RIW 250-3 H	250		11884214
RIW 400-3 H	400		11884213
RIW 630-3 H	630		11884211
RIW 1250-3 H	1.250		11884217

Nota: todas as chaves da linha RIW acompanham manopla rotativa interna (fornecimento standard).

Acessórios

Cobre Bornes

Referência	Chave seccionadora	Polos protegidos	Código
RIF TS-100	RIW 100	3	11884312
RIF TS-250	RIW 160/250	3	11884528
RIF TS-630	RIW 400/630	3	11884529



- Proteção para 3 polos
- Permite instalação de até dois cobre bornes por chave seccionadora
- Encaixe no corpo da chave

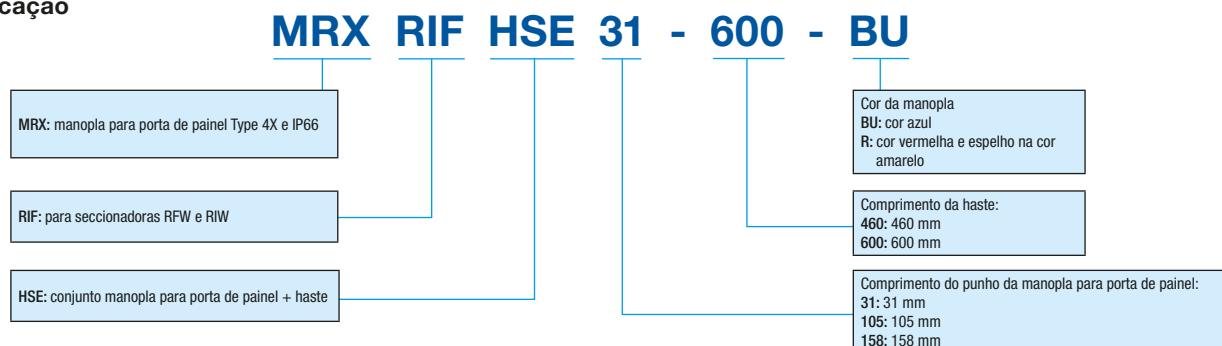
Manopla Rotativa para Porta de Painel (Manopla + Haste)

Manopla IP66

- Manoplas permitem abertura da porta do painel somente com disjuntor desligado. É possível a abertura da porta com disjuntor ligado mediante liberação, pelo operador, da trava de segurança da manopla (termometria).
- Bloqueio total (disjuntor + porta do painel) com até 3 cadeados na posição “desligado”¹⁾.

Nota: 1) Para bloqueio total na posição ligado consultar a WEG.

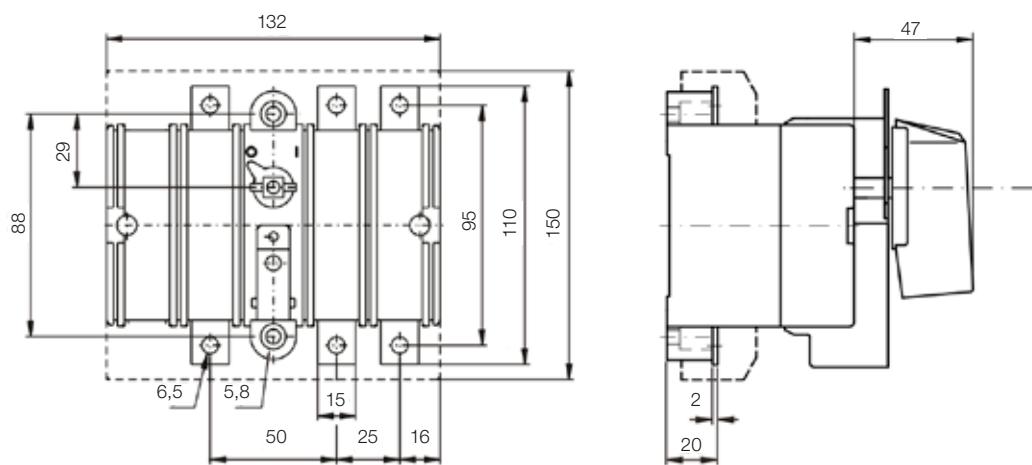
Codificação



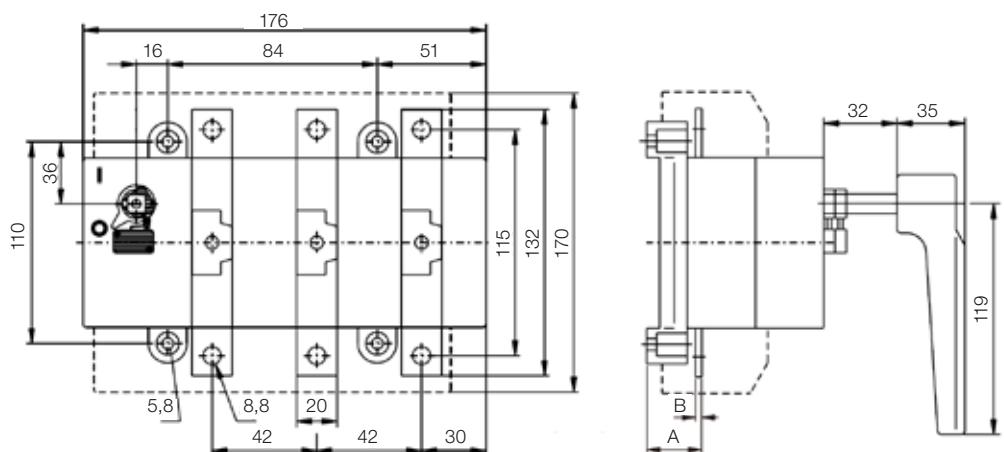
- Lista completa de manoplas rotativas na página 24.

Dimensões

RIW 100



RIW 160 / RIW 250



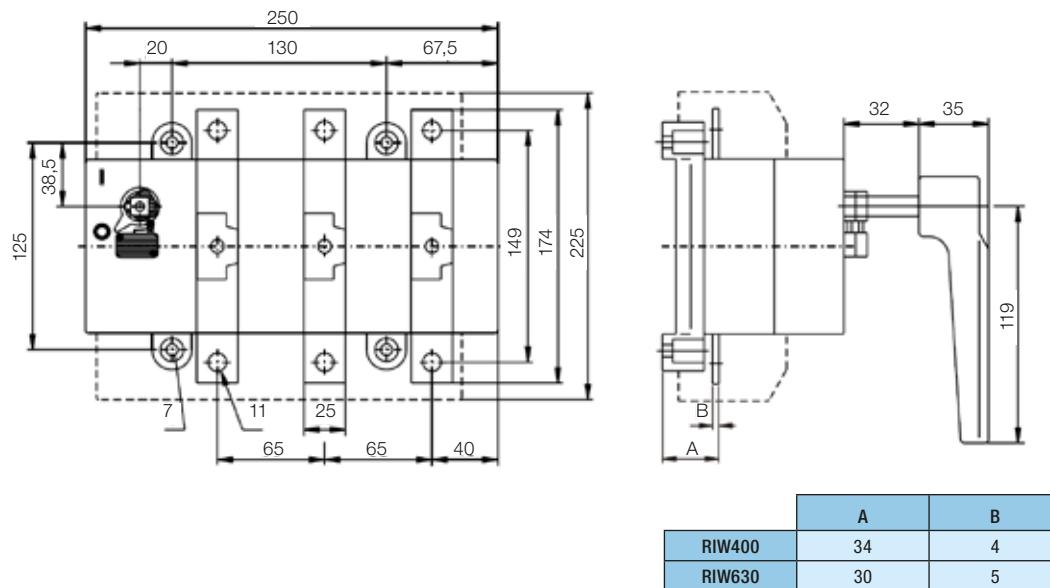
	A	B
RIW160	26	3
RIW250	26	3,5



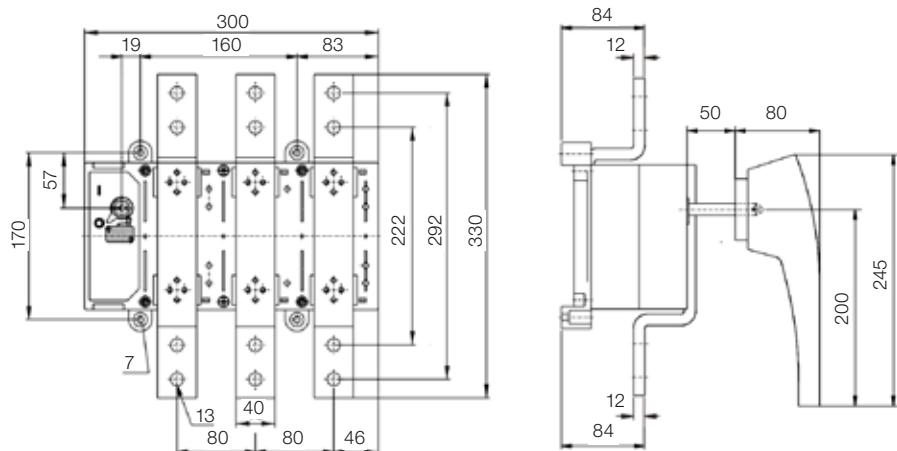
Nota: dimensões em mm.

Dimensões

RIW400 / RIW630



RIW1.250

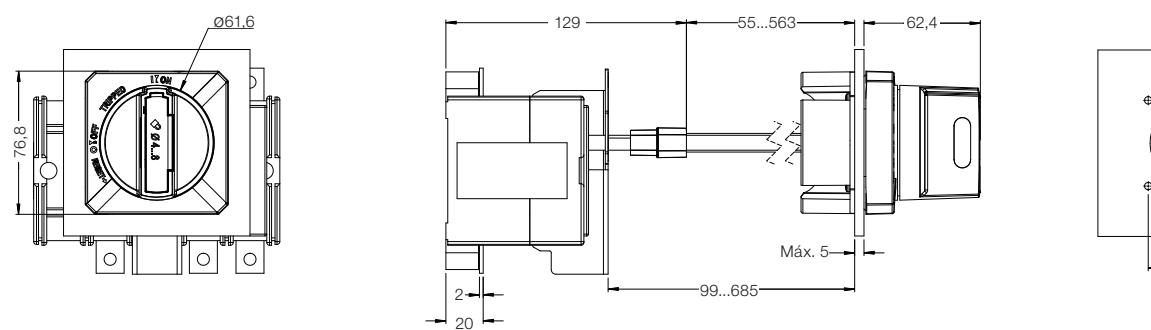


Nota: dimensões em mm.

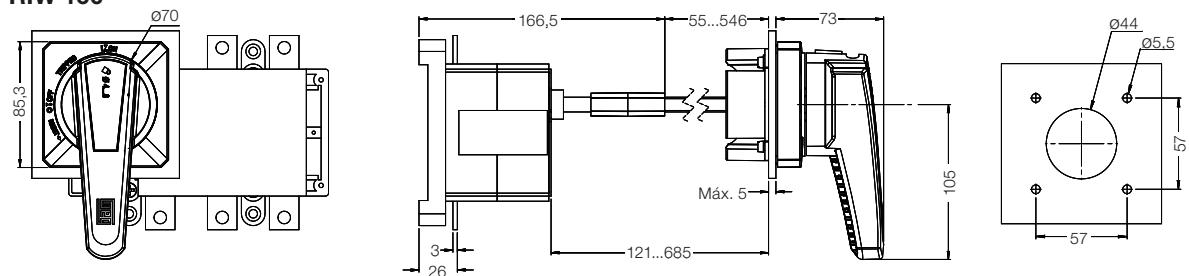
Dimensões

Seccionadoras RIW com Manopla Rotativa em Porta de Painel

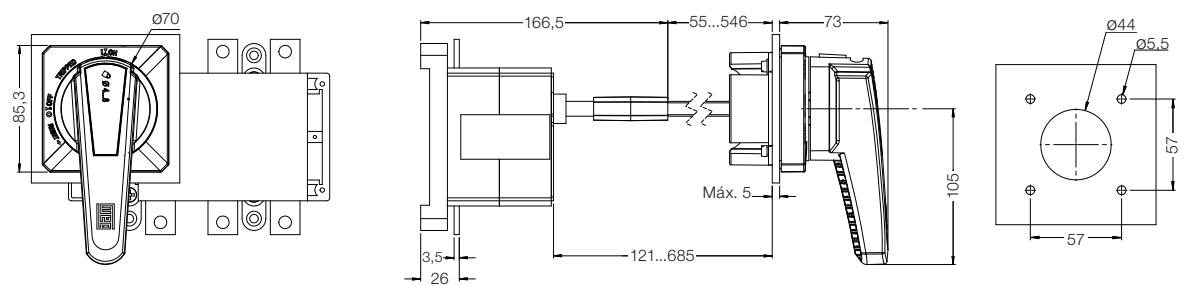
RIW 100



RIW 160



RIW 250

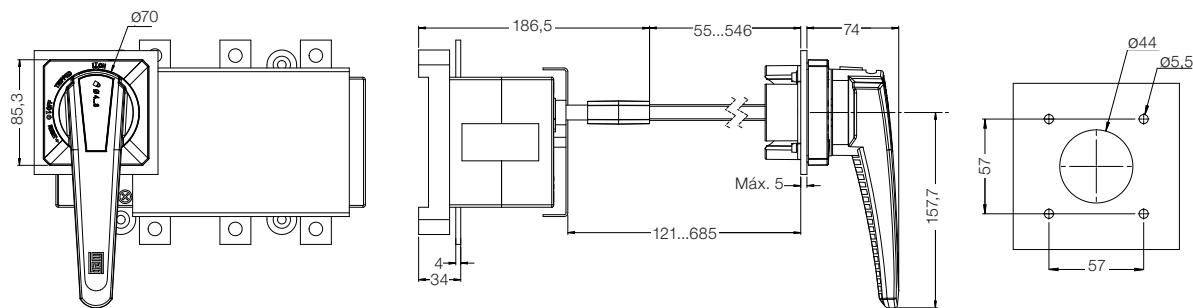


Nota: dimensões em mm.

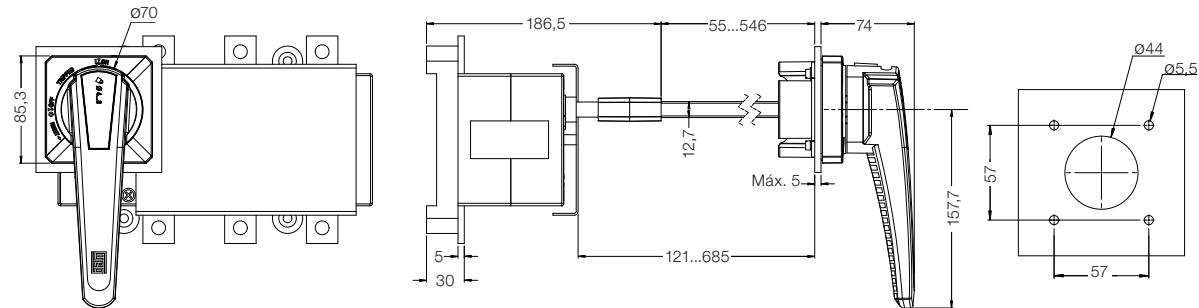
Dimensões

Seccionadoras RIW com Manopla Rotativa em Porta de Painel

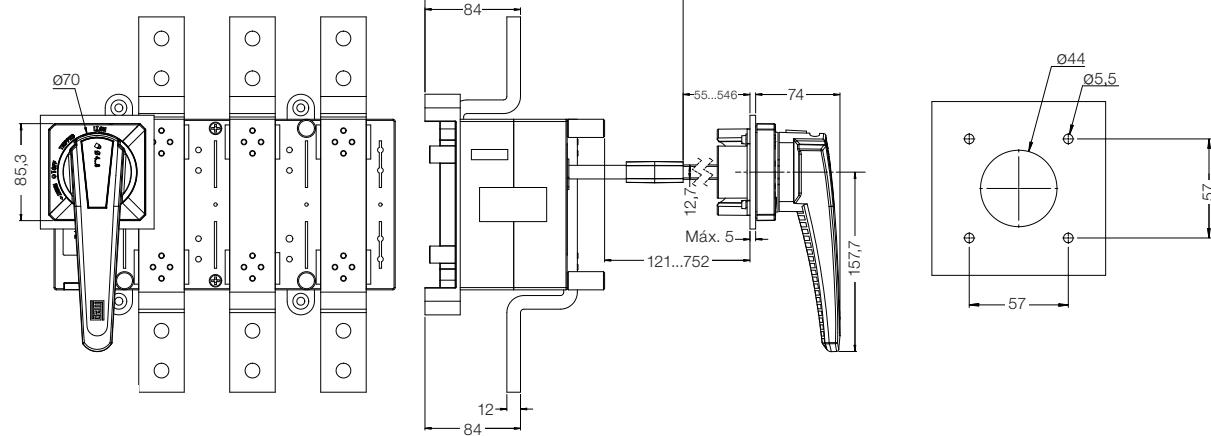
RIW 400



RIW 630



RIW 1250



Nota: dimensões em mm.

Acessórios Comuns para Seccionadoras Rotativas RFW e RIW

Manoplas Rotativas para Porta de Painel (Manopla IP66 + Haste)

Ref. WEG	Descrição	Seccionadoras compatíveis	Tamanho da haste (mm)	Comprimento do manípulo (mm)	Cor da manopla	Imagem
14164479	MANOPLA MRX RIF HSE 31-460-BU	RFW100, RIW100	460 ($\square 10$)	31	Azul	
14164482	MANOPLA MRX RIF HSE 31-600-BU	RFW100, RIW100	600 ($\square 10$)	31	Azul	
14164524	MANOPLA MRX RIF HSE 105-460-BU	RFW160, RIW160, RIW250	460 ($\square 10$)	105	Azul	
14164525	MANOPLA MRX RIF HSE 105-600-BU	RFW160, RIW160, RIW250	600 ($\square 10$)	105	Azul	
14164543	MANOPLA MRX RIF HSE 158-460-BU	RFW250, RIW400, RFW400, RFW630, RIW630, RIW1250	460 ($\square 12,7$)	158	Azul	
14164544	MANOPLA MRX RIF HSE 158-600-BU	RFW250, RIW400, RFW400, RFW630, RIW630, RIW1250	600 ($\square 12,7$)	158	Azul	
14164518	MANOPLA MRX RIF HSE 31-460-R	RFW100, RIW100	460 ($\square 10$)	31	Vermelha com espelho na cor amarela	
14164521	MANOPLA MRX RIF HSE 31-600-R	RFW100, RIW100	600 ($\square 10$)	31	Vermelha com espelho na cor amarela	
14164522	MANOPLA MRX RIF HSE 105-460-R	RFW160, RIW160, RIW250	460 ($\square 10$)	105	Vermelha com espelho na cor amarela	
14164523	MANOPLA MRX RIF HSE 105-600-R	RFW160, RIW160, RIW250	600 ($\square 10$)	105	Vermelha com espelho na cor amarela	
14164540	MANOPLA MRX RIF HSE 158-460-R	RFW250, RIW400, RFW400, RFW630, RIW630, RIW1250	460 ($\square 12,7$)	158	Vermelha com espelho na cor amarela	
14164541	MANOPLA MRX RIF HSE 158-600-R	RFW250, RIW400, RFW400, RFW630, RIW630, RIW1250	600 ($\square 12,7$)	158	Vermelha com espelho na cor amarela	

Nota: as hastas para acionamento rotativo em porta de painel acompanham acoplador de haste.

Fator de Redução para Uso de Fusíveis aR tipo NH Contato Faca em Seccionadoras FSW e RFW

Devido à elevada potência dissipada pelos fusíveis aR, é necessário aplicar o múltiplo “fator de redução” que determina a máxima corrente permissível para o fusível WEG FNH aR com contato faca quando montado na chave seccionadora.

Tamanho do fusível	Referência do fusível aR	Corrente nominal do fusível (A)	Seccionadora FSW	Fator de redução para utilização em chave FSW	Máxima corrente aplicável em regime contínuo (A)	Seccionadora RFW	Fator de redução para utilização em chave RFW	Máxima corrente aplicável em regime contínuo (A)
000	FNH000-20K-A	20	FSW100-3 11884107	1	20,0	RFW100-3 11884098	1	20,0
	FNH000-25K-A	25		1	25,0		1	25,0
	FNH000-35K-A	35		1	35,0		1	35,0
	FNH000-40K-A	40		1	40,0		0,9	36,0
	FNH000-50K-A	50		0,9	45,0		0,8	40,0
	FNH000-63K-A	63		0,85	53,6		0,75	47,3
	FNH000-80K-A	80		0,7	56,0		0,6	48,0
	FNH000-100K-A	100		0,7	70,0		0,6	60,0
	FNH000-125K-A	125		0,65	81,3		0,55	68,8
00	FNH00-20K-A	20	FSW160-3 11884182	1	20,0	RFW160-3 11884099	1	20,0
	FNH00-25K-A	25		1	25,0		1	25,0
	FNH00-35K-A	35		1	35,0		1	35,0
	FNH00-40K-A	40		1	40,0		1	40,0
	FNH00-50K-A	50		1	50,0		1	50,0
	FNH00-63K-A	63		1	63,0		1	63,0
	FNH00-80K-A	80		0,95	76,0		0,95	76,0
	FNH00-100K-A	100		0,9	90,0		0,9	90,0
	FNH00-125K-A	125		0,85	106,3		0,85	106,3
	FNH00-160K-A	160		0,75	120,0		0,75	120,0
	FNH00-200K-A	200		0,7	140,0		0,7	140,0
	FNH00-250K-A	250		0,6	150,0		0,6	150,0
1	FNH1-63K-A	63	FSW250-3 11884179	0,95	59,9	RFW250-3 11884100	0,95	59,9
	FNH1-80K-A	80		0,85	68,0		0,85	68,0
	FNH1-100K-A	100		0,85	85,0		0,85	85,0
	FNH1-125K-A	125		0,8	100,0		0,8	100,0
	FNH1-160K-A	160		0,75	120,0		0,75	120,0
	FNH1-200K-A	200		0,7	140,0		0,7	140,0
	FNH1-250K-A	250		0,7	175,0		0,7	175,0
	FNH1-315K-A	315		0,65	204,8		0,65	204,8
	FNH1-350K-A	350		0,65	227,5		0,65	227,5
	FNH1-400K-A	400		0,6	240,0		0,6	240,0
2	FNH2-250K-A	250	FSW400-3 11884180	0,8	200,0	RFW400-3 11884101	0,8	200,0
	FNH2-315K-A	315		0,8	252,0		0,8	252,0
	FNH2-350K-A	350		0,75	262,5		0,75	262,5
	FNH2-400K-A	400		0,7	280,0		0,7	280,0
	FNH2-450K-A	450		0,7	315,0		0,7	315,0
	FNH2-500K-A	500		0,65	325,0		0,65	325,0
	FNH2-630K-A	630		0,6	378,0		0,6	378,0
	FNH2-710K-A	710		0,55	390,5		0,55	390,5
3	FNH3-400K-A	400	FSW630-3 11884181	0,75	300,0	RFW630-3 11884103	0,75	300,0
	FNH3-450K-A	450		0,75	337,5		0,75	337,5
	FNH3-500K-A	500		0,7	350,0		0,7	350,0
	FNH3-630K-A	630		0,65	409,5		0,65	409,5
	FNH3-710K-A	710		0,65	461,5		0,65	461,5
	FNH3-800K-A	800		0,6	480,0		0,6	480,0
	FNH3-900K-A	900		0,55	495,0		0,55	495,0
	FNH3-1000K-A	1.000		0,55	550,0		0,55	550,0



Presença global é essencial. Entender o que você precisa também.

Presença Global

Com mais de 30.000 colaboradores por todo o mundo, somos um dos maiores produtores mundiais de motores elétricos, equipamentos e sistemas eletroeletrônicos. Estamos constantemente expandindo nosso portfólio de produtos e serviços com conhecimento especializado e de mercado. Criamos soluções integradas e customizadas que abrangem desde produtos inovadores até assistência pós-venda completa.

Com o know-how da WEG, as **chaves seccionadoras** são a escolha certa para sua aplicação e seu negócio, com segurança, eficiência e confiabilidade.



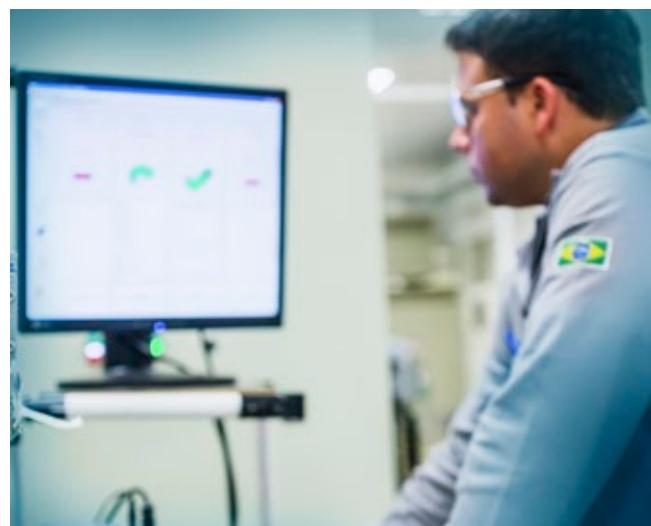
Disponibilidade é possuir uma rede global de serviços



Parceria é criar soluções que atendam suas necessidades



Competitividade é unir tecnologia e inovação



Conheça +

Produtos de alto desempenho e confiabilidade, para melhorar o seu processo produtivo



Excelência é desenvolver soluções que aumentem a produtividade de nossos clientes, com uma linha completa para automação industrial.

Acesse: www.weg.net

 youtube.com/wegvideos

O escopo de soluções do Grupo WEG não se limita
aos produtos e soluções apresentados nesse catálogo.
Para conhecer nosso portfólio, consulte-nos.

Conheça as operações
mundiais da WEG



www.weg.net



 +55 47 3276.4000

 automacao@weg.net

 Jaraguá do Sul - SC - Brasil