

Especificações

Condições de Venda

PADRÃO: São aplicáveis as condições de venda standard do vendedor, conforme estabelecidas na Folha de Preço 150 para vendas dentro dos Estados Unidos (Folha de Preços 153 para vendas fora dos Estados Unidos).

ESPECIAL PARA ESTE PRODUTO:

INCLUSÕES: O Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é ideal para a proteção dos lados primário e secundário de transformadores monofásicos aéreos de distribuição de 15 kVA a 250 kVA com tensões primárias de 7,2 a 15,5 kV (tensão linha-neutro em sistemas de 12,47 a 27 kV).

O Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é oferecido em dois modelos, com teste de falta e sem teste de falta. Ambos os modelos proveem proteção conta faltas em transformadores monofásicos aéreos de distribuição. Os modelos com teste de falta, se a falta for temporária, recompõem o fornecimento após o trip inicial. Com faltas persistentes, eles realizam um segundo trip, indo em seguida para a condição caída e aberta com o interruptor a vácuo aberto. Os modelos sem teste de falta têm um comportamento mais parecido com um fusível, indo para a condição caída e aberta após a detecção e interrupção de uma falta. Mais detalhes sobre a sequência operacional podem ser encontrados na página 2.

O Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é oferecido em dois regimes de tensão, um com tensão máxima de 9,0 kV (para sistemas entre 12,47 e 15,5 kV) e outro com uma tensão máxima de 15,5 kV (para sistemas entre 12,47 e 27,0 kV). Para cada regime de tensão há tamanhos para acomodação em bases fusíveis com NBI de 110 kV e NBI de 150 kV.

Este interruptor monofásico com rearme automático autoalimentado de controle microprocessado é disponível para novas instalações ou para retrofit em uma Base Fusível compatível Tipo XS (“-R10” ou “-R11”) existente.

As curvas características tempo-corrente (TCC) “K”, “KS”, “T” e Proteção de Transformador (TXP—Transformer Protection) da S&C são disponíveis, com programação em fábrica. Uma curva pode ser selecionada por dispositivo, e os ajustes são configurados em fábrica de forma permanente. Ver Tabela 1 para as curvas TCC disponíveis.

Tabela 1. Velocidades das Curvas de Proteção

Velocidade de Proteção de Transformador (TXP) da S&C	Velocidade “K”	Velocidade “T”	Velocidade “KS”
2TXP	2K	2T	2KS
3TXP	3K	3T	3KS
5TXP	5K	5T	5KS
6TXP	6K	6T	●
7TXP	●	●	7KS
8TXP	8K	8T	●
10TXP	10K	10T	10KS
12TXP	12K	12T	●
15TXP	15K	15T	15KS
20TXP	20K	20T	20KS

● Não disponível.

As curvas de velocidade TXP da S&C para o Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II são destinadas especificamente para transformadores de 15 kVA a 250 kVA que atendem à norma IEEE C57.12.20, “Padrão IEEE para Transformadores de Distribuição Aéreos de 500 kVA e Menores”.

O Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é fornecido configurado em fábrica de forma permanente com os seguintes parâmetros:

Tempo de fechamento: 45 ±10 segundos

Tempo de religamento (intervalo em aberto):
45 ±10 segundos

Tempo de Rearme TCC: 100 milissegundos

O tempo de reinício da sequência de operação da proteção, necessário somente nos modelos com teste de falta, de 30 segundos a 15 minutos, é um valor especificado pelo usuário a ser configurado em fábrica. Esta é a janela de tempo que decorre após a operação inicial da unidade. Qualquer falta adicional dentro desta janela faz com que a unidade vá para a condição caída e aberta. Quando o tempo desta janela expira, quaisquer faltas subsequentes são temporizadas como novas faltas.



O Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é fornecido pronto para a instalação, agilizando o processo de comissionamento e reduzindo o volume de treinamento necessário para o pessoal de linha. O interruptor com rearme automático vai para a condição caída e aberta ao final de sua sequência de operação e mostra em sua base um indicador de posição refletivo de alta visibilidade: verde para aberto e vermelho para fechado (são disponíveis indicadores com cores invertidas. Ver Tabela 8 na página 9.)

A alavanca de operação manual e o olhal proveem uma forma conveniente de colocação de uma etiqueta no Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II. A colocação de uma etiqueta em um destes locais não bloqueia a unidade.

NOTAS OPERACIONAIS: Caso seja necessário isolar o transformador para manutenção, o interruptor a vácuo pode ser aberto usando a alavanca de operação manual. A alavanca de operação manual também pode ser operada do solo usando uma Ferramenta de Manuseio Talon™ ou um cabeçote de manobra acoplado a uma vara de manobra retrátil. Depois que o interruptor a vácuo abriu, o dispositivo vai automaticamente para a condição caída e aberta 1 minuto depois que a carga total foi obtida, proporcionando uma condição aberta visível. Se necessário, também pode ser usada uma Loadbuster®—a Ferramenta de Abertura sob Carga da S&C.

O Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II deve estar na condição caída e aberta na base para que a condição aberta seja caracterizada. O Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é diferente de outros dispositivos montados em bases fusíveis, inclusive de sua própria versão anterior. O interruptor VacuFuse II possui uma fonte de alimentação no conceito “colheita de energia” (*voltage-harvesting power supply*), que garante uma corrente de até 1 mA para o dispositivo mesmo quando o interruptor a vácuo estiver aberto. Esta corrente pelo dispositivo deve ser sempre considerada, mesmo quando o interruptor a vácuo estiver aberto, sob risco de causar ferimentos graves ou morte.

Atenção especial deve ser prestada à forma como o Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II se comporta ao ser fechado, o que depende da posição da alavanca de operação manual.

Sob condições normais, um LED branco na parte inferior da unidade começa a emitir um lampejo por segundo assim que o interruptor VacuFuse II for fechado na base, e com presença de tensão entre 7,2 kV e 15,5 kV na base.

Quando estas condições forem satisfeitas e o interruptor VacuFuse II for fechado na base com a alavanca na posição **Levantada**, o interruptor fecha automaticamente seu interruptor a vácuo após 45 segundos.

Quando as condições normais estiverem atendidas e o interruptor VacuFuse II for fechado na base com a alavanca na posição **Abaixada**, o interruptor realiza uma carga por 45 ± 10 segundos. Ao final deste processo, o LED PRONTO PARA FECHAR acende em modo **Steady** (Estabilizado—Pronto para Fechar), indicando que o interruptor está com a carga plena e pronto para realizar um fechamento. Se nenhuma ação ocorrer, o interruptor vai para a condição caída e aberta após 1 minuto ± 10 segundos depois que o LED PRONTO PARA FECHAR acendeu.

Para possibilitar o fechamento do interruptor a vácuo quando o dispositivo for encaixado na base fusível com a alavanca de operação manual na posição **Abaixada**, a alavanca de operação manual deve ser movida para a posição **Levantada** num tempo de até 1 minuto após o acendimento do LED PRONTO PARA FECHAR.

Se não houver presença de tensão na base fusível, o Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II permanece na base até que haja tensão suficiente. Quando isso ocorrer, o dispositivo responde à posição da alavanca de operação manual. Se a alavanca estiver na posição **Levantada**, o interruptor a vácuo fecha após 45 ± 10 segundos. Se a alavanca estiver na posição **Abaixada**, o interruptor carrega por 45 ± 10 segundos e vai para a condição caída e aberta após um minuto.

Quando fornecidos completos incluindo bases fusíveis poliméricas, os modelos de Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II para novas instalações incluem dois conectores de ranhuras paralelas para acomodação de cabos rígidos de bitola 6 ($13,3 \text{ mm}^2$) a cabos flexíveis de cobre ou alumínio de bitola 2 (35 mm^2) em uma ranhura, e cabos flexíveis de cobre ou alumínio de bitola 2 (35 mm^2) a 250 kcmil ($126,7 \text{ mm}^2$) ou 4/0 ASCR (120 mm^2) na outra ranhura.

O interruptor com rearme automático é fabricado de acordo com um sistema de qualidade com certificação ISO 9001:2000.

NOTA DE APLICAÇÃO: O Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II somente pode ser aplicado a transformadores monofásicos aéreos de distribuição com aterramento sólido, com tensão primária de 7,2 kV a 15,5 kV (correspondente à tensão linha-neutro de transformadores monofásicos em sistemas de 12,47 a 27 kV).

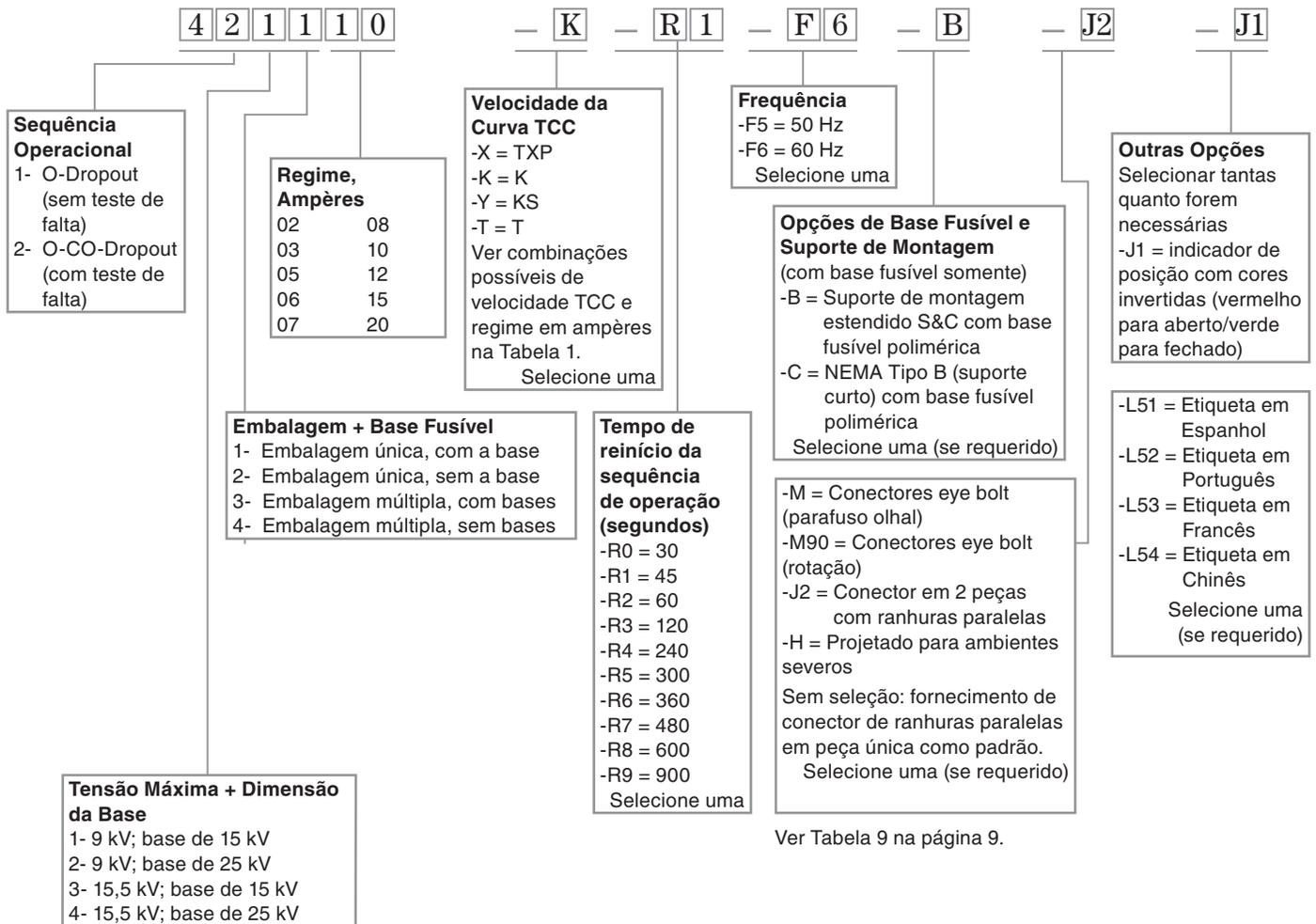
Anatomia do Número de Catálogo de um Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II

Exemplo de Número de Catálogo Base:

421110-X é uma unidade de teste de faltas com uma tensão máxima de 9 kV, dimensionada para uma base fusível de 15 kV incluída no fornecimento e programada com uma curva TCC 10TXP.

Funcionalidades Opcionais

Exemplo: Se o tempo de reinício da sequência de operação deve ser de 900 segundos, 60 Hz, a base fusível deve ter um suporte de instalação estendido da S&C com conectores padrão de ranhuras paralelas em peça única. A sequência string do sufixo é "-F6R9B".



Como Fazer um Pedido de um Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II

As curvas TCC do Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II podem ser seleccionadas para um novo transformador ou para substituição de fusíveis existentes. Se os procedimentos operacionais da concessionária apontarem para a seleção de uma nova curva TCC, considere a seleção da curva de velocidade TXP da S&C, dimensionada com base na tensão primária do transformador e no regime em kVA constantes da Tabela 2.

Cada tamanho de Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é associado a uma etiqueta com codificação colorida correspondendo ao regime de corrente da curva TCC de forma correspondente com as cores representadas na Tabela 2.

Tabela 2. Curvas TXP-Speed da S&C Determinadas Conforme a Tensão no Primário do Transformador e na Capacidade do Transformador em kVA

		Tensões no Primário do Transformador [kV]												
		kV	7.2	7.62	7.97	8.31	8.66	8.9	11.5	12.0	12.7	13.2	14.4	15.5
[kVA]	15	2	2	2	2	2	2							
	20	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2			
	25	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
	37.5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	2
	50	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	3	3	3
	67	10	10	8	8	8	7	6	6	5	5	5	5	5
	75	10	10	10	10	10	8	6	6	6	6	5	5	5
	100	15	15	15	12	12	12	10	8	8	8	7	6	6
	125	20	20	20	15	15	15	12	10	10	10	10	10	8
	150	20	20	20	20	20	20	15	15	12	12	10	10	10
	167					20	20	15	15	15	15	12	12	12
	200							20	20	20	15	15	15	15
	250									20	20	20	20	20

Siga os passos seguintes para compor um pedido de um Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II:

PASSO 1. Obtenha o número de catálogo do Interruptor VacuFuse II desejado pela Tabela 3 na página 6 (para modelos com teste de falta) ou pela Tabela 4 na página 7 (para modelos sem teste de falta).

Número de Catálogo:

PASSO 2. Obtenha o regime em ampères desejado e a velocidade TCC pela Tabela 5 na página 8. O regime em ampères se torna os dígitos 5 e 6 do número de catálogo base e o sufixo TCC segue o número de catálogo base.

Regime em ampères e TCC:

PASSO 3. Em modelos com teste de falta, obtenha as letras de sufixo para o tempo de rearme da sequência de proteção desejada pela Tabela 6 na página 8.

Sufixo(s):

PASSO 4. Selecione a frequência do sistema pela Tabela 7 na página 8.

Sufixo:

PASSO 5. Selecione qualquer uma das funcionalidades opcionais desejadas pela Tabela 8 na página 9.

Sufixo(s):

PASSO 6. Quando o pedido incluir a base fusível, adicione as opções desejadas de base fusível e dos conectores pela Tabela 9 na página 9. Adicione estes sufixos ao número de catálogo selecionado no Passo 1.

Sufixo(s):

PASSO 7. Obtenha os números de catálogo de eventuais ferramentas de manuseio que forem necessárias pela Tabela 10 na página 9 e inclua-os no pedido como itens em linha separada.

Número de Catálogo:

Exemplo: Para um Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II com teste de falta em embalagem única com base fusível incluída, dimensionado para uma base fusível de 15 kV, tensão máxima de 9,0 kV, com uma curva TCC 15T, para aplicação em sistemas de 60 Hz e com um tempo de rearme da sequência de 45 segundos, o número de catálogo é:

Número de Catálogo:

Tabela 3. Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II com Teste de Falta^①

Embalagem + Base Incluída	Tamanho da Base Fusível, kV	Regime		Interrupção Simétrica, A	Número de Catálogo Base ^③
		Tensão, kV			
		Fase-Neutro	NBI ^②		
Embalagem única com base fusível	15●	7,2 a 9,0	110	6.300	4211xx
	25■		150	6.300	4221xx
	15●	7,2 a 15,5	110	6.300	4231xx
	25■		150	6.300	4241xx
Embalagem única sem base fusível	15	7,2 a 9,0	110	6.300	4212xx
	25		125/150▲	6.300	4222xx
	15	7,2 a 15,5	110	6.300	4232xx
	25		125/150▲	6.300	4242xx
Embalagem Múltipla com Bases Fusíveis ^④	15●	7,2 a 9,0	110	6.300	4213xx
	25■		150	6.300	4223xx
	15●	7,2 a 15,5	110	6.300	4233xx
	25■		150	6.300	4243xx
Embalagem Múltipla sem Bases Fusíveis ^⑤	15	7,2 a 9,0	110	6.300	4214xx
	25		125/150▲	6.300	4224xx
	15	7,2 a 15,5	110	6.300	4234xx
	25		125/150▲	6.300	4244xx

① Os interruptores VacuFuse II desta tabela têm uma sequência operacional **O-CO-Dropout**.

② O NBI é obtido com o interruptor VacuFuse II na condição caída e aberta.

③ “xx” representa o regime em ampères desejado; selecione o regime em ampères e o sufixo TCC pela Tabela 5 na página 8.

④ Os números de catálogo de embalagens múltiplas com bases fusíveis incluídas têm uma quantidade mínima de 12 unidades no pedido.

⑤ Os números de catálogo de embalagens múltiplas sem bases fusíveis incluídas têm uma quantidade mínima de 36 unidades no pedido.

● As bases fusíveis incluídas nos interruptores VacuFuse II de 15 kV têm número de catálogo 89811R10-P-D.

■ As bases fusíveis incluídas nos interruptores VacuFuse II de 25 kV têm número de catálogo 89802R10-P-D.

▲ O NBI é dependente da base fusível na qual o interruptor VacuFuse II for instalado.

Tabela 4. Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II sem Teste de Falta^①

Embalagem + Base Incluída	Tamanho da Base Fusível, kV	Regime		Interrupção Simétrica, A	Número de Catálogo Base ^③
		Tensão, kV			
		Fase-Neutro	NBI ^②		
Embalagem única com base fusível	15●	7,2 a 9,0	110	6.300	4111xx
	25■		150	6.300	4121xx
	15●	7,2 a 15,5	110	6.300	4131xx
	25■		150	6.300	4141xx
Embalagem única sem base fusível	15	7,2 a 9,0	110	6.300	4112xx
	25		125/150▲	6.300	4122xx
	15	7,2 a 15,5	110	6.300	4132xx
	25		125/150▲	6.300	4142xx
Embalagem Múltipla com Bases Fusíveis ^④	15●	7,2 a 9,0	110	6.300	4113xx
	25■		150	6.300	4123xx
	15●	7,2 a 15,5	110	6.300	4133xx
	25■		150	6.300	4143xx
Embalagem Múltipla sem Bases Fusíveis ^⑤	15	7,2 a 9,0	110	6.300	4114xx
	25		125/150▲	6.300	4124xx
	15	7,2 a 15,5	110	6.300	4134xx
	25		125/150▲	6.300	4144xx

① Os interruptores VacuFuse II desta tabela têm uma sequência operacional **O-Dropout**.

② O NBI é obtido com o interruptor VacuFuse II na condição caída e aberta.

③ “xx” representa o regime em ampères desejado; selecione o regime em ampères e o sufixo TCC pela Tabela 5 na página 8.

④ Os números de catálogo de embalagens múltiplas com bases fusíveis incluídas têm uma quantidade mínima de 12 unidades no pedido.

⑤ Os números de catálogo de embalagens múltiplas sem bases fusíveis incluídas têm uma quantidade mínima de 36 unidades no pedido.

● As bases fusíveis incluídas nos interruptores VacuFuse II de 15 kV têm número de catálogo 89811R10-P-D.

■ As bases fusíveis incluídas nos interruptores VacuFuse II de 25 kV têm número de catálogo 89802R10-P-D.

▲ O NBI é dependente da base fusível na qual o interruptor VacuFuse II for instalado.

Tabela 5. Regime em Ampères e Opções de Velocidade TCC do Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II—A Ser Especificado

Regime em Ampères	Dígitos 5 e 6 no Número de Catálogo e Sufixos de Velocidade TCC			
	Velocidade TXP	Velocidade K	Velocidade T	Velocidade KS
2	02-X	02-K	02-T	02-Y
3	03-X	03-K	03-T	03-Y
5	05-X	05-K	05-T	05-Y
6	06-X	06-K	06-T	—
7	07-X	—	—	07-Y
8	08-X	08-K	08-T	—
10	10-X	10-K	10-T	10-Y
12	12-X	12-K	12-T	—
15	15-X	15-K	15-T	15-Y
20	20-X	20-K	20-T	20-Y

Tabela 6. Tempo de Rearme da Sequência de Proteção—A Ser Especificado em Modelos com Teste de Falta^①

Tempo de Rearme da Sequência em segundos	Sufixo a ser Adicionado ao Número de Catálogo
30	-R0
45	-R1
60	-R2
120	-R3
240	-R4
300	-R5
360	-R6
480	-R7
600	-R8
900	-R9

^① Se o Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II permanecer fechado após uma interrupção de corrente de falta, e nenhum evento de falta subsequente ocorrer dentro do tempo ajustado, o interruptor rearmará para sua curva TCC inicial. Se outro evento de falta ocorrer durante este tempo, o interruptor abre, bloqueia em aberto e vai para a condição caída e aberta.

Tabela 7. Frequência do Sistema—A Ser Especificada

Item	Sufixo a ser Adicionado ao Número de Catálogo
Para aplicação em sistemas de 50 Hz	-F5
Para aplicação em sistemas de 60 Hz	-F6

Tabela 8. Opções de Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II

Item		Sufixo a ser Adicionado ao Número de Catálogo
Indicador de posição com cores invertidas (vermelho aberto/verde fechado)		-J1
Etiqueta de perigo em outros idiomas	Espanhol	-L51
	Português	-L52
	Francês	-L53
	Chinês	-L54

Tabela 9. Opções de Base Fusível e Suporte de Montagem^{①②}

Item				Sufixo a ser Adicionado ao Número de Catálogo
Suporte de montagem estendido S&C com base fusível polimérica, para montagem em cruzeta, poste ou parede				-B
Suporte de montagem NEMA Tipo B com base fusível polimérica, para montagem em cruzeta				-C
Projetado para uso em ambientes severos. Todos os componentes e ferragens galvanizadas são substituídos por aço inoxidável para a obtenção de maior resistência à corrosão em áreas litorâneas ou em ambientes com alta contaminação				-H
Item	Condutores Acomodados		Posição	Sufixo a ser Adicionado ao Número de Catálogo
	Quantidade	Bitolas e Materiais		
Conector com parafuso olhal	Um	Cabo rígido de cobre ou alumínio bitola 8 (10 mm ²) a cabo flexível 250 kcmil (126,7 mm ²) ou 4/0 ASCR (120 mm ²)	Orientação padrão	-M
Conector com parafuso olhal (rotação)	Um	Cabo rígido de cobre ou alumínio bitola 8 (10 mm ²) a cabo flexível 250 kcmil (126,7 mm ²) ou 4/0 ASCR (120 mm ²)	90 graus	-M90
Conectores de ranhuras paralelas	Dois	Cabo rígido de cobre ou alumínio bitola 6 (16 mm ²) a cabo flexível de cobre ou alumínio bitola 2 (35 mm ²) em uma ranhura; Cabo rígido de cobre ou alumínio bitola 2 (35 mm ²) a cabo flexível de cobre ou alumínio 250 kcmil (126,7 mm ²) ou 4/0 ASCR (120 mm ²) na outra ranhura. Conector composto de duas peças	Orientação padrão	-J2

① Usado somente no caso de pedido de um Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II para uma nova instalação com base fusível incluída.

② Dois conectores de ranhuras paralelas de orientação padrão, em peça única, acomodando cabos de cobre ou alumínio rígidos bitola 6 (16-mm²) a cabos flexíveis de cobre ou alumínio bitola 2 (35-mm²) em uma ranhura, e cabos rígidos de cobre ou alumínio bitola 2 (35-mm²) a cabos flexíveis de cobre ou alumínio 250 kcmil (126,7 mm²) ou 4/0 ASCR (120 mm²) na outra ranhura. São de fornecimento padrão quando no pedido for especificado Interruptor VacuFuse II com uma base fusível.

Tabela 10. Ferramentas de Manuseio Recomendadas—Para Todos os Modelos de Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II

Item	Número de Catálogo
Cabeçote de estação	4402R2
Cabeçote de manobra	4416
Ferramenta de Manuseio Talon™	4440
Vara de Manobra Universal	●

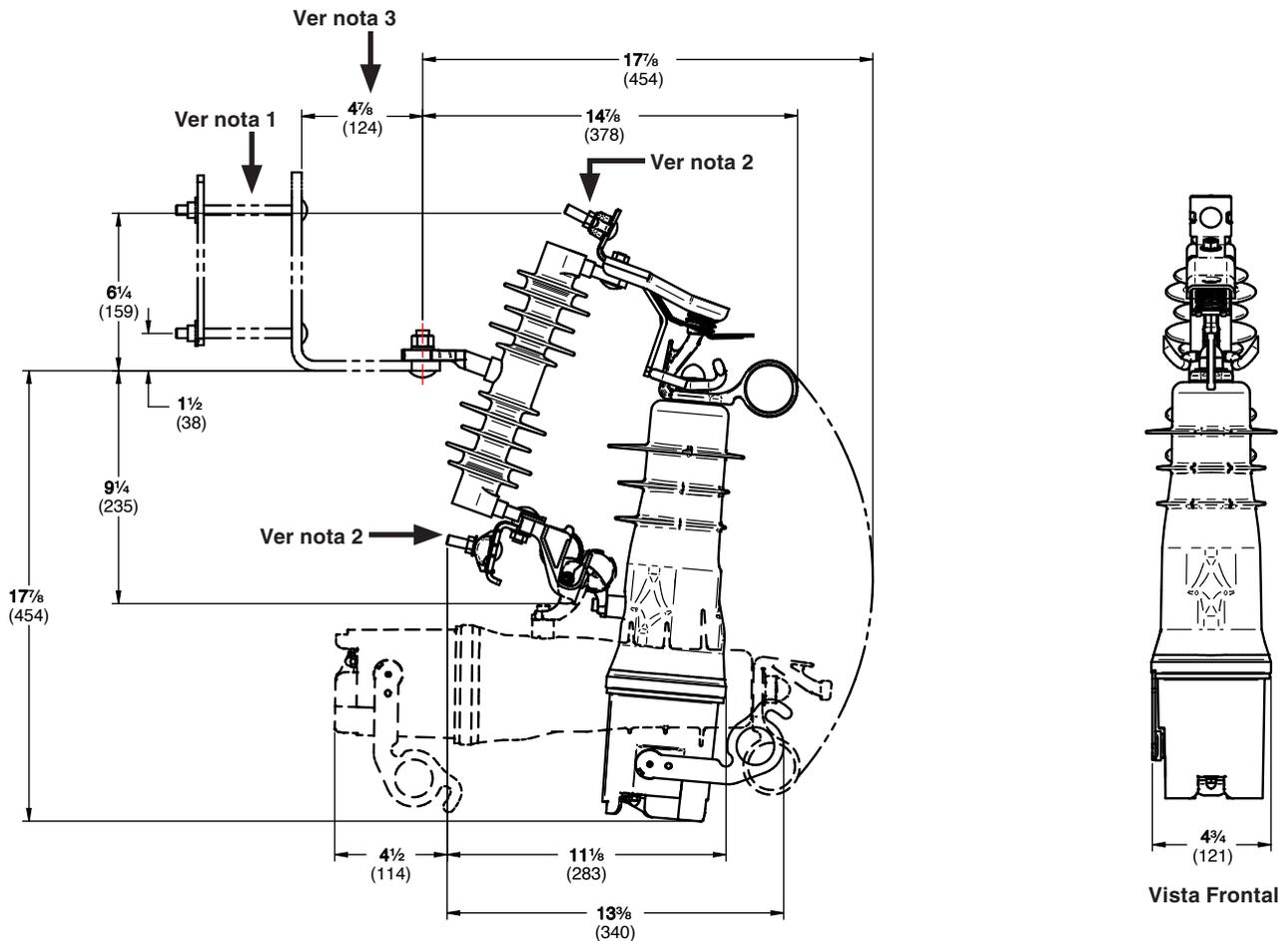
● Selecionar para compatibilização com a altura da instalação. Consulte o Boletim de Especificações da S&C 851-31P.

Interruptor com Rearme Automático VacuFuse® II

Aéreo—Estilo Topo de Poste

Mostrado com Base Fusível de 15 kV

Dimensões em polegadas para o valor mais próximo de 1/8 de polegada (3,18 mm)



NOTAS:

1. Suporte de montagem, ajustável para cruzeta entre 3 polegadas x 4 polegadas (76 mm x 102 mm) e 4 polegadas x 5 polegadas (102 mm x 127 mm), fornecido somente quando o sufixo “-B” ou “-C” estiver especificado no número de catálogo.

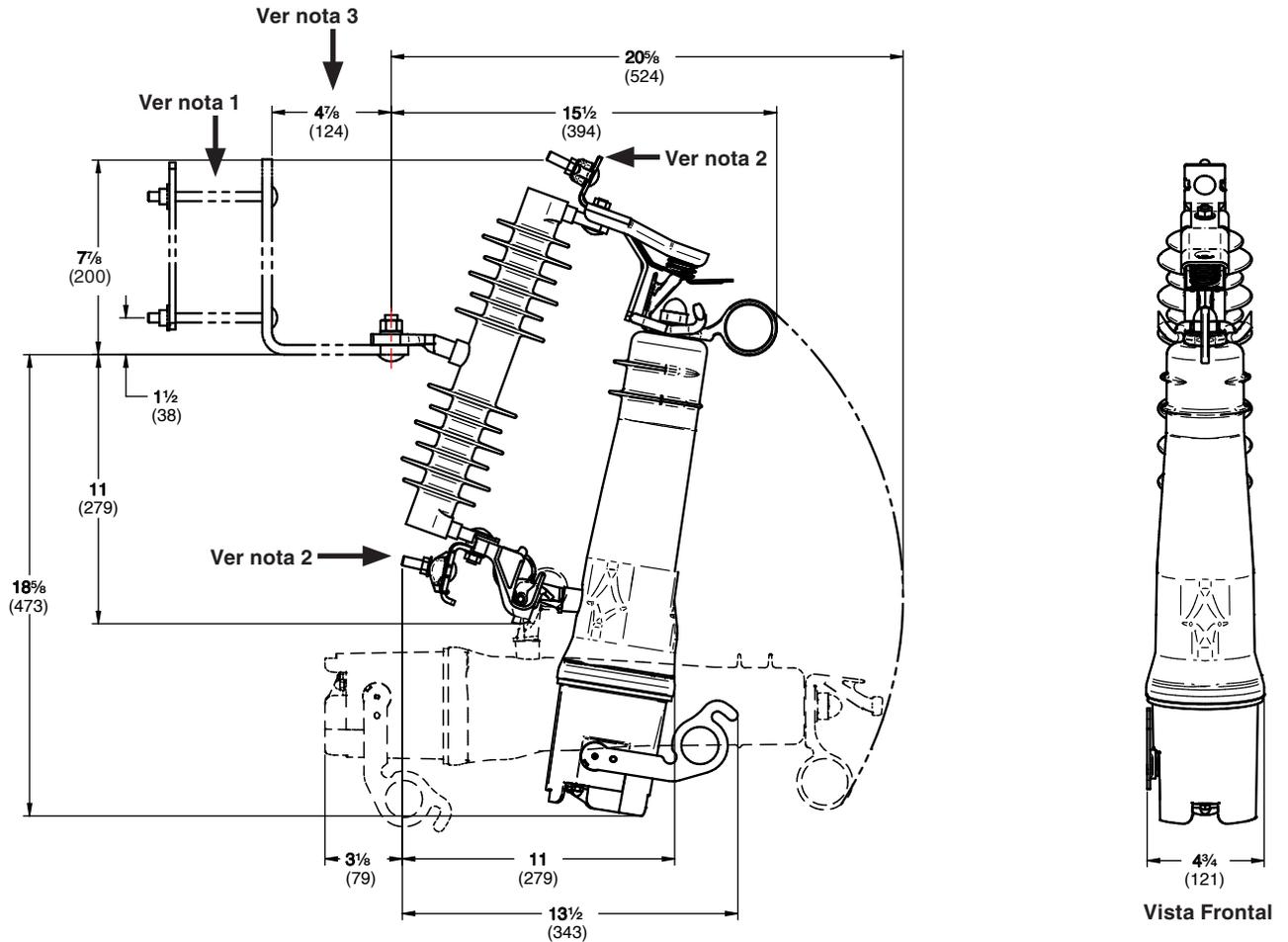
2. Inclui dois conectores de ranhuras paralelas acomodando cabo rígido de cobre ou alumínio bitola 6 (16 mm²) a cabo flexível de cobre ou alumínio bitola 2 (35 mm²) em uma ranhura, e cabo rígido de cobre ou alumínio bitola 2 (35 mm²) a cabo flexível de cobre ou alumínio 250 kcmil (126,7 mm²) ou 4/0 ACSR (120 mm²) na outra ranhura.

3. Dimensão mostrada correspondendo ao sufixo “-B” no número de catálogo (suporte estendido S&C). Para o sufixo “-C” (suporte NEMA “B”) a dimensão é 2 5/8 polegadas (66,7 mm).

4. O peso de um Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é de 5,4 kg (12 libras) sem a base.

Aéreo—Estilo Topo de Poste
Mostrado com Base Fusível de 25 kV

Dimensões em polegadas para o valor mais próximo de 1/8 de polegada (3,18 mm)



NOTAS:

1. Suporte de montagem, ajustável para cruzeta entre 3 polegadas x 4 polegadas (76 mm x 102 mm) e 4 polegadas x 5 polegadas (102 mm x 127 mm), fornecido somente quando o sufixo "-B" ou "-C" estiver especificado no número de catálogo.
2. Inclui dois conectores de ranhuras paralelas acomodando cabo rígido de cobre ou alumínio bitola 6 (16 mm²) a cabo flexível de cobre ou alumínio bitola 2 (35 mm²) em uma ranhura, e cabo rígido de cobre ou alumínio bitola 2 (35 mm²) a cabo flexível de cobre ou alumínio 250 kcmil (126,7 mm²) ou 4/0 ACSR (120 mm²) na outra ranhura.

3. Dimensão mostrada correspondendo ao sufixo "-B" no número de catálogo (suporte estendido S&C). Para o sufixo "-C" (suporte NEMA "B") a dimensão é 2 5/8 polegadas (66,7 mm).

4. O peso de um Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é de 5,4 kg (12 libras) sem a base.