Especificações

Condições de Venda

STANDARD: São aplicáveis as condições standard de venda da Folha de Preços 150 para vendas nos Estados Unidos (Folha de Preços 153 para vendas fora dos Estados Unidos).

ESPECIAL PARA ESSE PRODUTO:

INCLUSÕES: O Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é ideal para a proteção do lado primário e do lado secundário de transformadores aéreos de distribuição de 15 kVA a 167 kVA com tensões primárias de 7,2 kV a 9,0 kV (tensão linha-neutro em sistemas de 12,47 a 15,5 kV).

São disponíveis dois modelos de interruptor VacuFuse II, com teste de falta e sem teste de falta. Ambos os modelos realizam proteção de faltas em transformadores aéreos monofásicos de distribuição. Os modelos com teste de falta, se a falta for temporária, recompõem o fornecimento após o trip inicial. No caso de faltas persistentes, eles realizam um segundo trip e em seguida o interruptor vai para a condição caída e aberta com o interruptor a vácuo aberto. Os modelos sem teste de falta se comportam como um fusível, indo para a condição caída e aberta após detectar e interromper uma falta. Mais detalhes sobre a sequência operacional podem ser encontrados na página 2.

O Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é fornecido em tamanhos compatíveis para acomodação em bases com NBI de 110 kV e de 150 V.

Este interruptor monofásico autoalimentado, com controle microprocessado e com rearme automático, é disponível para novas instalações ou pode ser usado para retrofit em Bases Fusíveis Tipo XS compatíveis existentes de produção atual (“-R10” ou “-R11”).

São disponíveis curvas TCC “K”, “KS”, “T”, “TXP”, “ST”, “QR”, “NK” e “DE” programadas em fábrica. Uma curva pode ser selecionada por dispositivo, com os ajustes configurados de forma permanente em fábrica. A Tabela 1 na página 2 mostra as curvas TCC disponíveis.

As curvas TXP Speed da S&C para o Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II foram desenvolvidas especificamente para transformadores entre 15 kVA e 167 kVA que atendem ao padrão IEEE C57.12.20, “Norma IEEE para Transformadores de Distribuição Aéreos de 500 kVA e Menores”.

© S&C Electric Company 2022-2025, todos os direitos reservados

Tabela 1. Velocidades de Curvas de Proteção

TXP Speed	"K" Speed	"T" Speed	"KS" Speed	"ST" Speed①	"QR" Speed②	"NK" Speed③	"DE" Speed④
2TXP	2K	2T	2KS	2ST	2QR	2NK	2DE
3TXP	3K	3T	3KS	3ST	3QR	3NK	3DE
●	●	●	●	●	●	●	4DE
5TXP	5K	5T	5KS	5ST	5QR	5NK	5DE
6TXP	6K	6T	●	●	●	●	●
7TXP	●	●	7KS	7ST	7QR	●	7DE
8TXP	8K	8T	●	●	8QR	8NK	●
10TXP	10K	10T	10KS	10ST	10QR	10NK	10DE
12TXP	12K	12T	●	●	●	●	●
15TXP	15K	15T	15KS	15ST	15QR	15NK	15DE
20TXP	20K	20T	20KS	20ST	20QR	20NK	20DE

① As curvas TCC ST emulam Elos Fusíveis Positrol® velocidade Standard da S&C com elementos de tempo definidos.

② As curvas TCC QR emulam Elos Fusíveis Positrol velocidade QR da S&C com elementos de tempo definidos.

③ As curvas TCC NK emulam Elos Fusíveis Cooper Power™ series Kearney™ N-Speed (Type 200™), fabricados pela Eaton Corporation, com elementos de tempo definidos.

④ As curvas TCC DE emulam Elos Fusíveis Cooper Power™ series Edison™ D-Speed Fuse Links, fabricados pela Eaton Corporation, com elementos de tempo definidos.

● Não disponível.

O Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é 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 proteção, requerido somente nos modelos com teste de falta, é um valor selecionável pelo usuário (entre 30 segundos a 15 minutos), com a configuração feita 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. Depois de finalizada a janela de tempo, quaisquer faltas subsequentes serão consideradas como novas faltas.

O Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é fornecido pronto para 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 (Indicadores com cores invertidas estão disponíveis. Ver Tabela 8 na página 10).

A alavanca de operação manual e o olhal proveem locais convenientes para a afixação de uma etiqueta ao Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II. A afixação desta etiqueta em um destes locais não causa bloqueios na 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 telescópica. Após a abertura do interruptor a vácuo, a unidade vai para a condição caída e aberta 1 minuto após ser atingida a carga total, proporcionando uma condição aberta visível. Se necessário, pode ser usada também a 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 ser considerado como aberto. O Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II é diferente dos outros dispositivos montados em bases fusíveis, incluindo o Interruptor com Rearme Automático VacuFuse. 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 9,0 kV.

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 reage conforme a posição da alavanca de operação manual. Se a alavanca estiver na posição **Levantada**, o interruptor fecha o interruptor a vácuo 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 mm^2) a cabos flexíveis de bitola 2 (35 mm^2) em cobre ou alumínio em uma ranhura, e cabos rígidos de bitola 2 (35 mm^2) a cabos flexíveis de bitola 250 kcmil (126,7 mm^2), em cobre ou alumínio, 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 entre 7,2 kV e 9,0 kV (correspondente à tensão linha-neutro de transformadores monofásicos em sistemas de 12,47 a 15,5 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".

4 2 1 1 1 0 — K — R 1 — F 6 — B — J2 — J1

Sequência de Operação
1- O-Dropout (sem teste de falta)
2- O-CO-Dropout (com teste de falta)

Velocidade da Curva TCC
-X = TXP
-K = K
-Y = KS
-T = T
-E = ST
-Q = QR
-N = NK
-Z = DE
Ver combinações possíveis de velocidadeTCC e regime em ampères na Tabela 1.
Selecionar uma.

Frequência
-F5 = 50 Hz
-F6 = 60 Hz
Selecionar uma

Outras Opções
Selecionar tantas quanto forem necessárias
-J1 = indicador de posição com cores invertidas (vermelho para aberto/verde para fechado)

Opções de Base Fusível e Suporte de Montagem
(com base fusível somente)
-B = Suporte de montagem estendido da S&C com base fusível polimérica
-C = NEMA Tipo B (suporte curto) com base fusível polimérica
Selecionar uma (se requerido)

Regime em Ampères

02	03	04	05	06
	07	08	10	12
	15	20		

Tempo de reinício da sequência (segundos)
-R0 = 30
-R1 = 45
-R2 = 60
-R3 = 120
-R4 = 240
-R5 = 300
-R6 = 360
-R7 = 480
-R8 = 600
-R9 = 900
Selecionar uma

-M = Conectores eye bolt (parafusos com cabeça olhal)
-M90 = Conectores eye bolt (rotação)
-J2 = Conector em 2 peças com ranhuras paralelas
-H = Projetado para ambientes severos

Sem seleção: fornecimento de conector de ranhuras paralelas em peça única como padrão.
Selecionar uma (se requerido)

Ver Tabela 9 na página 10.

-L51 = Etiqueta em Espanhol
-L52 = Etiqueta em Português
-L53 = Etiqueta em Francês
-L54 = Etiqueta em Chinês
Selecionar uma (se requerido)

Embalagem + Base Fusível
1- Embalagem única, com a base
2- Embalagem única, sem a base
3- Embalagem múltipla, com as bases
4- Embalagem múltipla, sem as bases

Tensão Máxima + Dimensão da Base
1- 9 kV; base de 15 kV
2- 9 kV; base de 25 kV
8- 20 V DEMO; base de 15 kV
9- 20 V DEMO; base de 25 kV
Note: Unidades DEMO somente podem ser providas com especificação de 3 A.

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

kVA	Tensões no Primário do Transformador (kV)					
	7,2	7,62	7,97	8,31	8,66	8,9
15	2	2	2	2	2	2
20	3	3	3	2	2	2
25	3	3	3	3	3	3
37,5	5	5	5	5	5	5
50	7	7	6	6	6	6
67	10	10	8	8	8	7
75	10	10	10	10	10	8
100	15	15	15	12	12	12
125	20	20	20	15	15	15
150	20	20	20	20	20	20
167					20	20

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

As curvas TCC de um Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II podem ser selecionadas 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 na página 5.

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 na página 5.

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 7 (para modelos com teste de falta) ou pela Tabela 4 na página 8 (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 9. 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. Observe que as unidades DEMO somente estão disponíveis com regime de corrente de 3 ampères.

Regime em ampères e TCC: ☐☐☐☐☐☐–☐

PASSO 3. Em modelos com teste de falta, obtenha as letras de sufixo para o tempo de reinício da sequência de proteção desejada pela Tabela 6 na página 9.

Sufixo(s): –☐☐

PASSO 4. Selecione a frequência do sistema pela Tabela 7 na página 9.

Sufixo: –☐☐

PASSO 5. Selecione qualquer uma das funcionalidades opcionais desejadas pela Tabela 8 na página 10.

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 10. 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 10 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 reinício da sequência de 45 segundos, o número de catálogo é:

Número de Catálogo: 4 2 1 1 1 5 – T F 6 R 1

Tabela 3. Interruptor com Rearme Automático com Teste de Falta VacuFuse II①

Embalagem + Base Incluídas	Tamanho da Base Fusível, kV	Regime			Número de Catálogo Base③
		Tensão, kV		Interrupção Simétrica, A	
		Fase-Neutro	NBI②		
Embalagem única com a base	15●	7,2–9,0	110	6.300	4211xx
	25■		150	6.300	4221xx
Embalagem única sem a base	15	7,2–9,0	110	6.300	4212xx
	25		125/150▲	6.300	4222xx
Embalagem múltipla com bases fusíveis④	15●	7,2–9,0	110	6.300	4213xx
	25■		150	6.300	4223xx
Embalagem múltipla sem bases fusíveis⑤	15	7,2–9,0	110	6.300	4214xx
	25		125/150▲	6.300	4224xx

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

② NBI 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 9.

④ Os números de catálogo de embalagens múltiplas com bases fusíveis incluídas têm uma quantidade mínima de 12 unidades por pedido.

⑤ Os números de catálogo de embalagens múltiplas sem bases fusíveis incluídas têm uma quantidade mínima de 36 unidades por 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 sem Teste de Falta VacuFuse II①

Embalagem + Base Fusível Incluídas	Tamanho da Base Fusível, kV	Regime			Número de Catálogo Base③
		Tensão, kV		Interrupção Simétrica, A	
		Fase-Neutro	NBI②		
Embalagem única com a base	15●	7,2–9,0	110	6.300	4111xx
	25■		150	6.300	4121xx
Embalagem única sem a base	15	7,2–9,0	110	6.300	4112xx
	25		125/150▲	6.300	4122xx
Embalagem múltipla com bases fusíveis④	15●	7,2–9,0	110	6.300	4113xx
	25■		150	6.300	4123xx
Embalagem múltipla sem bases fusíveis⑤	15	7,2–9,0	110	6.300	4114xx
	25		125/150▲	6.300	4124xx

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 9.

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. Opções de Regime em Ampères e 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							
	TXP Speed	K Speed	T Speed	KS Speed	ST Speed	QR Speed	NK Speed	DE Speed
2	02-X	02-K	02-T	02-Y	02-E	02-Q	02-N	02-Z
3	03-X	03-K	03-T	03-Y	03-E	03-Q	03-N	03-Z
4	●	●	●	●	●	●	●	04-Z
5	05-X	05-K	05-T	05-Y	05-E	05-Q	05-N	05-Z
6	06-X	06-K	06-T	●	●	●	●	●
7	07-X	●	●	07-Y	07-E	07-Q	●	07-Z
8	08-X	08-K	08-T	●	●	08-Q	08-N	●
10	10-X	10-K	10-T	10-Y	10-E	10-Q	10-N	10-Z
12	12-X	12-K	12-T	●	●	●	●	●
15	15-X	15-K	15-T	15-Y	15-E	15-Q	15-N	15-Z
20	20-X	20-K	20-T	20-Y	20-E	20-Q	20-N	20-Z

● Não disponível.

Tabela 6. Tempo de Reinício da Sequência de Proteção—A ser Especificado nos Modelos com Teste de Falta①

Tempo de Reinício da Sequência, segundos	Adicione o Sufixo do 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 rearma para sua curva TCC inicial. Se outro evento de falta ocorrer durante este tempo, o o interruptor abre, bloqueia em aberto e vai para a condição caída e aberta.

Tabela 7. Frequência do Sistema—A Ser Especificada

Item	Adicione o Sufixo do Número de Catálogo
Para aplicação em sistemas de 50 Hz	-F5
Para aplicação em sistemas de 60 Hz	-F6

Tabela 8. Opções do Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II

Item		Adicione o Sufixo do 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 Montagem①②

Item				Adicione o Sufixo do 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**	**Adicione o Sufixo do Número de Catálogo**
	Quanti-dade	**Bitolas e Materiais**		
Conector com parafuso olhal	Um	Cabo rígido de cobre ou alumínio bitola 8 (10 mm²) a cabo flexível 250 kcmil (126,7 mm²) ou 4/0 ASC^R (120 mm²)	Orientação standard	-M
Conector com parafuso olhal (rotação)	Um	Cabo rígido de cobre ou alumínio bitola 8 (10 mm²) a 250 kcmil (126,7 mm²) ou 4/0 ASCR (120 mm²)	90 graus	-M90
Conectores de ranhuras paralelas	Dois	Cabo rígido de cobre ou alumínio bitola 6 (16 mm²) a cabo flexível de cobre ou alumínio bitola 2 (35 mm²) em uma ranhura. Cabo rígido de cobre ou alumínio bitola 2 (35 mm²) a 250 kcmil (126,7 mm²) ou 4/0 ASCR (120 mm²) na outra ranhura. Conector composto de duas peças	Orientação standard	-J2

① Usado somente quando um pedido de Interruptor com Rearme Automático VacuFuse II for feito 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

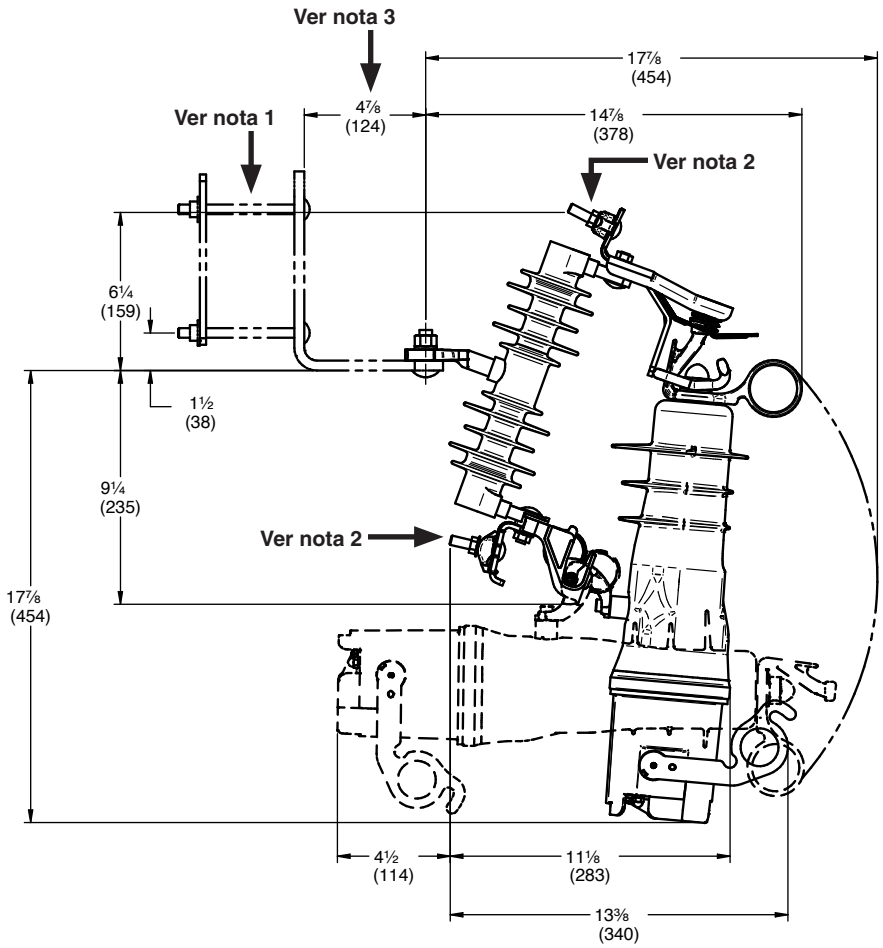
Item	Número de Catálogo
Cabeçote de estação	4402R2
Cabeçote de manobra	4416
Ferramenta de Manuseio Talon™	4440
Vara de Manobra Universal	●

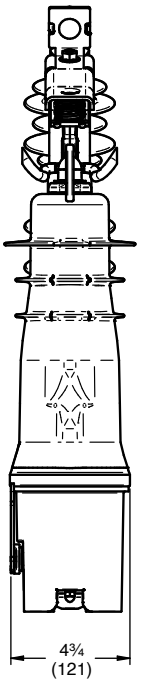
● Selecionar para compatibilização com a altura da instalação.
Consulte o Boletim de Especificações da S&C 851-31P.

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)





Vista Frontal

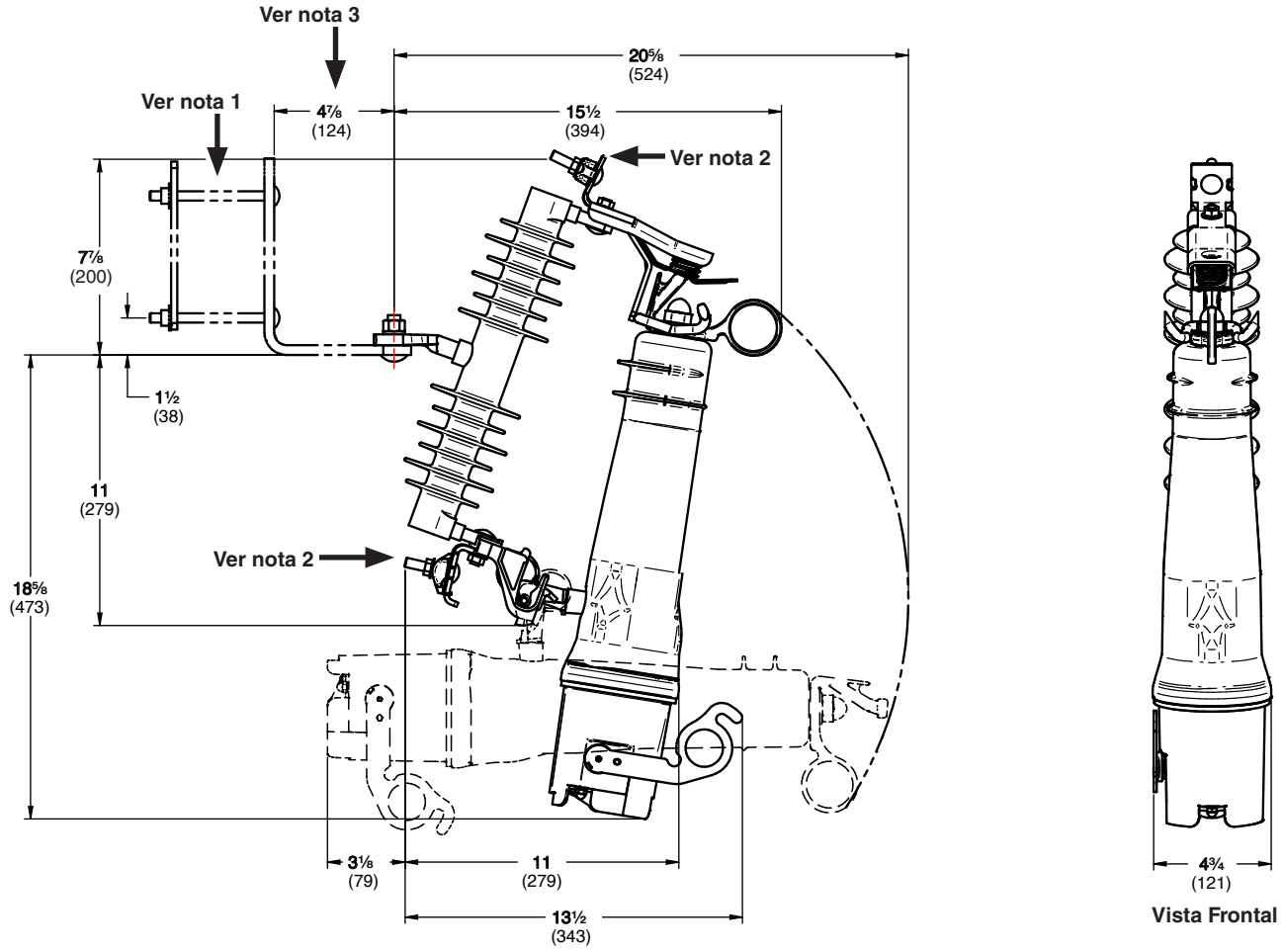
NOTAS:

1. Suporte de montagem, ajustável para cruzeta entre 3 polegadas × 4 polegadas (76 mm × 102 mm) e 4 polegadas x 5 polegadas (102 mm × 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 2⅝ 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)



NOTES:

1. Suporte de montagem, ajustável para cruzeta entre 3 polegadas × 4 polegadas (76 mm × 102 mm) e 4 polegadas x 5 polegadas (102 mm × 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 2⅝ 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.