

Folha de dados do produto

Especificações



DM1A SF1 120Vca AFL 13,8kV CS 100/5 com Chave-Terra

SM61D1JHG6W7CBBHA

⚠ Descontinuado em: 7 de ago. de 2023

⚠ Descontinuado

Principal

Linha De Produto	SM6 24kV
Tipo De Tecnologia	Painel Isolado a Ar Gás SF6
Nome Abreviado Do Dispositivo	DM1A
Tipo De Produto Ou Componente	Cubículo
Internal Arc Classification	A -FL Inferior Expansão de gases
Exhaust Gas	Expansão de gases Inferior
Internal Arc Protection	12,5 kA 1 s
Frequência Da Rede	60 Hz
Tensão De Teste Dielétrica	17,5 kV
[Icw] Corrente Nominal De Curta Duração Admissível	95 kV pico
[Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal	38 kV rms 60 Hz for 1 min
Rated Supply Voltage (Us)	13,8 kV
Limites Da Tensão De Medição	9...17,9 kV
[In] Corrente Nominal	630 A
[Icw] Corrente Nominal De Curta Duração Admissível	20 kA rms 1 s
Normas	IEC 62271-200 IEC 62271-100:2012 Gost_R 52565:2006

Complementar

Primary Current Transformer	100 A
Secondary Current Transformer	5 A 25 VA at Classe de Proteção 10P, 20
Primary Voltage Transformer	13.8kV/V3
Secondary Voltage Transformer	155V/V3 500 VA Classe de Precisão 0,6
Cable Connection	2 single core 240 mm² Máximo
Entrada De Cabo	Inferior
Corrente Nominal Do Barramento	630 A
Tipo De Operador	CS Retorno por mola Tipo RI Botão não luminoso Disjuntor
Additional Device Type	Relé de Proteção for Easergy P3
Tipo De Proteção	Disjuntor

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem devesa ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Cb Name	SF1
Cb Installation	Desconectável
Cb Operating Position	Lateral a esquerda (B1)
Tipo De Relé	1X Auto - alimentado VIP 400 LPCT DESUSO
Mass	400 kg 88 kg
Largura	750 mm Cubículo 365 mm B1 Disjuntor
Profundidade	1220 mm Cubículo 1560 mm B1 Disjuntor

Meio ambiente

Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento	-5...40 °C
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-40...70 °C
Grau De Proteção Ip	IP3x
Resistência À Vibração	0,5 gn horizontal 0,4 gn Vertical
Altitude De Funcionamento	<= 1000 m

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	75,0 cm
Package 1 Width	122,0 cm
Package 1 Length	160,0 cm
Package 1 Weight	413,0 kg

Garantia contratual

Garantia	12 months
----------	-----------

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Não se aplica, fora do alcance da diretiva RoHS da EU

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.

Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

Perfil De Circularidade

[Informação sobre o fim da vida útil](#)