

DADOS TÉCNICOS

SE5224 PAINEL DISJ. 3U 19" 20 DISJ. CABO 16-95 SIEMENS –PROT. PETG CRISTAL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Painel 19" – 3U desenvolvido conforme norma EIA 310-D e destinado à distribuição energia.

CONSTRUÇÃO MECÂNICA

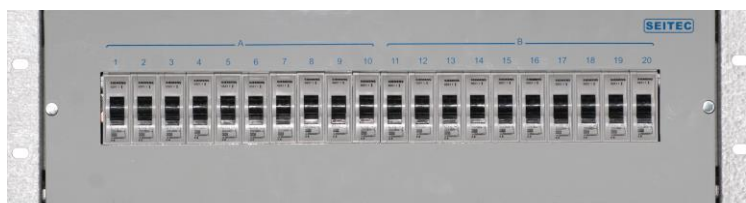
O painel é confeccionado em chapa de aço carbono galvalume SAE1020 laminada a frio com espessuras de 1 a 1,5 mm.

A cor padrão da tampa frontal é cinza claro RAL 7035 liso.

USO

Distribuição de energia para equipamentos em estações de telecomunicações.

ILUSTRAÇÃO



VISTA FRONTAL



VISTA TRASEIRA

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Dimensões: Largura: 483mm / Altura: 3U / Prof.:152mm
- A capacidade máxima de corrente por barramento CC é de 600A eficazes, considerando a soma das correntes nominais para os 10 disjuntores.
- Os painéis são fornecidos com disjuntores da marca SIEMENS (linha 5SX1), nas amperagens determinadas no pedido de compra. A curva de disparo magnético é a C.
- Entrada principal para dois circuitos de cabos de 16mm² a 95mm² e os barramentos são preparados para receber os terminais com duplos furos para fixação.
- Saída para os consumidores cabos de 2,5 a 10mm².
- Tampa de proteção traseira contra contato acidental em PETG CRISTAL para os barramentos negativos e positivos.
- Conjunto de porcas gaiola, parafusos e arruelas de acompanham o painel para a fixação do mesmo no bastidor.

ACESSÓRIOS

DADOS TÉCNICOS

Disjuntores Siemens



5SX1

Pólos
mono / bi

Tensão de isolamento nominal (U_i)

250 / 440 VCA-60 VCC (monopolar) / 120 VCC (bipolar)

Capacidade de interrupção máxima

Normas

NBR NM 60898 (U _e)	220 VCA / 127 VCA	380 VCA / 220 VCA
I _{cs} = I _{cn}	5 kA	3 kA
NBR IEC 60947-2 (U _e)	220 VCA / 127 VCA	380 VCA / 220 VCA
I _{cu}	5 kA	4,5 kA
Relação	24 VCC a 60 VCC	120 VCC
L / R = 4 ms	20 kA / 15 kA ¹⁾ (mono / bipolar)	20 kA / 15 kA ¹⁾ (bipolar)

Corrente nominal	Tipo	
	Curva C (disparo em curto-circuito 5 a 10 x I _n)	
	monopolar	bipolar
0,5 A	5SX1 105-7	5SX1 205-7
1 A	5SX1 101-7	5SX1 201-7
2 A	5SX1 102-7	5SX1 202-7
4 A	5SX1 104-7	5SX1 204-7
6 A	5SX1 106-7	5SX1 206-7
10 A	5SX1 110-7	5SX1 210-7
13 A	5SX1 113-7	5SX1 213-7
16 A	5SX1 116-7	5SX1 216-7
20 A	5SX1 120-7	5SX1 220-7
25 A	5SX1 125-7	5SX1 225-7
32 A	5SX1 132-7	5SX1 232-7
40 A	5SX1 140-7	5SX1 240-7
50 A	5SX1 150-7	5SX1 250-7
63 A	5SX1 163-7	5SX1 263-7
70 A	5SX1 170-7	5SX1 270-7
80 A	5SX1 180-1	5SX1 280-1

Nota: O disjuntor 5SX1 de 80 A possui somente a proteção contra curto-circuito. Para proteção contra sobrecarga faz-se necessário a utilização de um outro dispositivo complementar.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
SE3765	Kit Terminal Tub. 2 furos 1 compr. M8 16mm2
SE3766	Kit Terminal Tub. 2 furos 1 compr. M8 25mm2
SE3767	Kit Terminal Tub. 2 furos 1 compr. M8 35mm2
SE3768	Kit Terminal Tub. 2 furos 1 compr. M8 50mm2
SE3769	Kit Terminal Tub. 2 furos 1 compr. M10 70mm2
SE3770	Kit Terminal Tub. 2 furos 1 compr. M10 95mm2
SE4246	Kit Proteção Frontal 20 disjuntores