



CONFIÁVEL



Segurança

Agora a Iriel possui uma linha completa de proteção elétrica, que conta com Minidisjuntores, Dispositivos DR e Dispositivos de Proteção contra Surtos (DPS), para garantir a segurança e o funcionamento correto da sua instalação.



Fácil Instalação

Os produtos Iriel são de fácil instalação no seu quadro de distribuição e protegem seus equipamentos contra curtos-circuitos, sobrecargas, descargas atmosféricas, além de proteger as pessoas contra os riscos de choques elétricos.

IRIEL

Uma empresa Siemens.

**Iriel Indústria e Comércio de
Sistemas Elétricos Ltda.
Uma Empresa Siemens**

Av Mutinga, 3800
05110-902 São Paulo-SP
CNPJ: 06.005.455/0001-86
Central de Atendimento: 0800 11 9484
atendimento.br@siemens.com
www.protecaoiriel.com.br

Novembro/2019



PRODUTOS DE PROTEÇÃO ELÉTRICA



Padrão Siemens.
Qualidade Garantida.

IRIEL

Uma empresa Siemens.

MINIDISJUNTORES 5SJ1



Monopolar (1P)

Bipolar (2P)

Tripolar (3P)

Garantem proteção da sua instalação contra sobrecargas e curtos-circuitos.

- ✓ Corrente nominal (I_n): 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50 e 63A
- ✓ Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3kA - 220/380V (NBR NM 60898-1)

5SJ1 - 3kA - Curva C

Corrente Nominal	Monopolar (1P)	Bipolar (2P)	Tripolar (3P)
10A	5SJ1 110-7MB	5SJ1 210-7MB	5SJ1 310-7MB
16A	5SJ1 116-7MB	5SJ1 216-7MB	5SJ1 316-7MB
20A	5SJ1 120-7MB	5SJ1 220-7MB	5SJ1 320-7MB
25A	5SJ1 125-7MB	5SJ1 225-7MB	5SJ1 325-7MB
32A	5SJ1 132-7MB	5SJ1 232-7MB	5SJ1 332-7MB
40A	5SJ1 140-7MB	5SJ1 240-7MB	5SJ1 340-7MB
50A	5SJ1 150-7MB	5SJ1 250-7MB	5SJ1 350-7MB
63A	5SJ1 163-7MB	5SJ1 263-7MB	5SJ1 363-7MB

DISPOSITIVOS DR 5SZ1



Bipolar (1P+N)

Tetrapolar (3P+N)

Protegem as pessoas contra os riscos de choques elétricos, desligando automaticamente o circuito quando identificam uma fuga de corrente.

- ✓ Corrente nominal (I_n): 25, 40 e 63A
- ✓ Corrente residual nominal ($I_{\Delta n}$): 30mA
- ✓ Versões: bipolar (1P+N) e tetrapolar (3P+N)

IMPORTANTE: Uso do DR é obrigatório nos circuitos residenciais ou comerciais, localizados em áreas molhadas e externas.

5SZ1 - Tipo AC - 30mA

Corrente Nominal	Bipolar (1P+N)	Tetrapolar (3P+N)
25A	5SZ1 312-0MB	5SZ1 342-0MB
40A	5SZ1 314-0MB	5SZ1 344-0MB
63A	5SZ1 316-0MB	5SZ1 346-0MB

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 5SD7



Módulo de Reposição

Monopolar (1P)

Oferecem proteção aos seus equipamentos eletroeletrônicos contra os efeitos de descargas atmosféricas (raios) evitando a queima dos mesmos.

- ✓ Modo de proteção: Classe II (8/20us)
- ✓ Tipo: Plug-in
- ✓ Corrente de descarga nominal (I_n): 10 e 20kA
- ✓ Corrente de descarga máxima ($I_{m\acute{a}x}$): 20 e 45kA

DPS - Classe II

	Monopolar (1P)	Monopolar (1P)
Referência	5SD7661-3MB	5SD7661-4MB
Tensão máx. de operação contínua (UC)	AC 275V	275V
Corrente de descarga nom. 8/20us	I_n 10kA	20kA
Corrente de descarga máx. 8/20us	$I_{m\acute{a}x}$ 20kA	45kA
Tensão de referência 1mA	Uref 430V	430V
Nível de Proteção	Up 1,2kV	1,5kV