

FUSÍVEIS ELETRONICOS



PORTA FUSIVEL PARA CIRCUITO IMPRESSO

Em bronze fosforoso niquelado
Capacidade máxima: 10 A - 250 VCC

PORTA FUSÍVEL PARA PAINEL TIPO ROSCA

Porta fusível para painel tipo rosca
Para fusível 5x20/ 6x30MM
Resistência de contato inicial: Max. 4MΩ
Resistência de isolamento mínima: 3000MΩ
Capacidade máxima 10/ 20A



PORTA FUSÍVEL COM TERMINAIS PARA CIRCUITO IMPRESSO

Para fusível 5x20/ 6x30MM
Resistência de contato inicial: 10MΩ
Resistência de isolamento mínimo: 2000MΩ
Capacidade máxima: 10/ 20A
Contatos em bronze e fosforoso niquelado

FUSÍVEL DE VIDRO/ PORCELANA

Dimensional: 5x15/ 5x20/ 5x25/ 6x25/ 6x30
Tensão: 250/ 500V
Ação: RET/ U/R/ rapido
Corrente: IN: 50ma / 30A
Construção: tubo cerâmica/ vidro / capote latão
niquelado / liga especial /terminal axial soldável.
Ação: Rápida/ retardado/ U/tra-rapido.
Capacidade de interrupção: Alta
Norma / especificação: NBR 5372 / IEC 127
Fusível fabricado com solda sem chumbo



FUSIVEL DE VIDRO/ PORCELANA AXIAL

Dimensional: 5x15/ 5x20/ 5x25/ 6x25/ 6x30
Tensão: 250/ 500v
Ação: ret/ U/R/ rapido
Corrente: in: 50MA / 30A
Construção: Tubo cerâmica/ vidro / capote latão
niquelado / liga especial /terminal axial soldável.
Ação: Rápida/ retardado/ U/tra-rapido.
Capacidade de interrupção: Alta
Norma / especificação: NBR 5372 / IEC 127
Fusível fabricada com solda sem chumbo

FUSÍVEL PTC

Radial dispositivos de chumbo, maior
tensão nominal de até 130V
Ação, retardador de anti-chama, epoxy
polímero isolante

Material atende UL94 V
Sem chumbo
Directiva 2002/95/CE



FUSIVEL TELEFONIA GMT

Fusíveis de ação rápida
Tensão nominal: 60V CC; 125V CA
Capacidade de interrupção:
450 A, 60 volt CC 300 a, 125 volt ca
Órgãos certificadores:
UL recognized, guide JFHR2, file E56412
Construção
Corpo: termoplástico.
Inflamabilidade: UL 94V0
Bases: HLT, HLS, E PCT
Aplicações típicas: telecomunicações CC
circuito de proteção

FUSÍVEL SMD

- Circuito de proteção
- Muito rápidas atuando características de fusíveis
- Excelente estabilidade das características de fusão
- Suporta chumbo (Pb)-livre de solda
- Atende aos requisitos da norma IEC 60127-4 e UL 248-14
- Padrão métricas tamanhos SMD



PICO/ MICRO FUSÍVEL

Corrente: 250MA a 5A
Tensão: 250 volts AC
Ação rápida (F)
Descrição: os fusíveis são de ação rápida, de acordo com a norma IEC127-3

ISOLADORES 1KV - PARALELO E BUJÃO

Os Isoladores Paralelos ou Cilíndricos são fabricados em Premix, um composto de resina Poliéster reforçada com fibra de vidro, na cor padrão laranja. Eventualmente podem ser fornecidos em outras cores. Os Inserts são fabricados em latão com roscas métricas e Withwort e também podem ser fornecidos com roscas especiais.

- Material Auto-Extinguível.
- Elevada Rigidez Dielétrica.
- Ótima Resistência ao Arco.
- Excelente Resistência a Tração.
- Alta Resistência a Compressão.
- Fabricação de peças especiais sob desenho.



Segmento

SOLUÇÕES COMPLETAS NA LINHA DE FUSÍVEIS

Linha de fusíveis padrão Industrial
Linha de fusíveis Especiais
Linha de fusíveis Automotivos
Linha de fusíveis Eletroeletrônicos
Linha de Acessórios em Geral para Fusíveis

A MAIS COMPLETA LINHA DE FUSÍVEIS DO MERCADO

Visando o desenvolvimento de uma parceria sólida e de longo prazo, atuamos como consultores de venda buscando as melhores soluções para atender de forma qualificada a necessidade de cada cliente.

Garantir melhores condições de compra para sua empresa é nossa obrigação, para isto, trabalhamos com produtos homologados e a pronta entrega.

Aproveite nossas vantagens e se beneficie de uma consultoria completa e especializada.



ATS Fusíveis
Soluções em Fusíveis e Energia!

Contato - SP Capital
(11) 2645-4196
ats@atseletrica.com.br

Contato - SP Interior
(15) 3329-8615
contato@atseletrica.com.br

www.atseletrica.com.br

Av. Padre Joaquim Gonçalves Pacheco, 138 | Jd. São Paulo | Sorocaba | SP
Rua Alvarenga Peixoto, 499 | Vila Anastácio | São Paulo | SP



ATS Fusíveis
Soluções em Fusíveis e Energia!

FUSÍVEIS INDUSTRIAIS



FUSIVEIS NH E BASE NH

Tamanho: 000 a 5
Tensão: 500/600V
Cap. Int: 120KA
Ação: RET/ U/R/ rápido

FUSIVEIS CARTUCHOS E BASES SECCIONADORAS

Cartuchos e bases seccionadoras
Tamanhos: 8x31/ 10x38/ 14x51/ 22x58
Correntes: 0,5 a 125A
Tensão: 250/ 700V
Ação: ret/ u/r/ rapido



FUSIVEIS CLASSE J FAST ACTING 200KA 600V

Duplo Elemento: Mínimo de 10 segundos com 5 vezes a corrente nominal.
Padrão NEMA (americano)
Correntes Nominais: 1- 600 Ampères.
Tensão Nominal:
600 Volts CA (ou menos), 300 Volts CC (ou menos).
Limitador de Corrente.
Capacidade de Interrupção:
300,000A RMS Simétrico. 100,000 A CC.

FUSÍVEIS HRC

Correntes Nominais: 2 até 600 A.
Tensão Nominal: 250/ 700 Volts CA
Capacidade de Interrupção: 200,000 A.
Limitador de Corrente'



FUSÍVEIS K5 E RK5

Duplo Elemento, Retardado:
Mínimo de 10 segundos com 5 vezes a corrente nominal.
Correntes Nominais: 1/10-600 Ampères.
Tensão Nominal: 250/ 600 Volts CA (ou menos),
125 Volts CC.
Fusível K5/ RK5 Limitador de Corrente.
Capacidade de Interrupção:
200,000A RMS Simétrico. (20,000 A @ 125V CC)

FUSÍVEIS NH ESPECIAL

TENSÃO: 240/ 660V / 1250V
Ação: Retardado/ Ultra-rápido
Proteção: Soft start / Inversores / Retificadores
Diversos Tipos DE Fixação
Corrente: 2A à 1250A
Cap. Interr: 120/ 200kA
Classe: NH
Tamanho: 000 - 00 - 1 - 2 - 3 - 4-5



CLASSE L

Padrão NEMA (americano)
Ação: Limitador com tempo de retardo / Limitador rápido
Retardado: Mínimo de 4 segundos com 5 vezes a corrente nominal.
Correntes Nominais: 601- 6000 Ampères.
Tensão Nominal: 600 Volts CA (ou menos)*
Capacidade de Interrupção: 300,000A RMS Simétrico.

FUSÍVEIS EJ

São utilizados basicamente na proteção de sistemas de distribuição de energia.
Tipo EJ
Ação: Limitador
Tensão: 2,4 / 4,8 / 7,2 / 15,5 / 24,0 / 36kV
Correntes: 0,5 a 250A

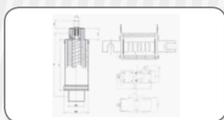


FUSÍVEIS HH

Tensão: 2,4KV à 36KV
Ação: Limitador com retardo
Proteção: Equipamentos Diversos
Tipo: HH
Corrente: 0,5A à 400A
Cap. Interr: 20/ 80KA
Classe: Limitadores
Tamanho: 225/ 570MM

PROJETOS ESPECIAIS

Fabricados conforme necessidade
Para proteção de equipamentos nacionais ou importados
Projetos testados e homologados, conforme necessidade



COMPONENTES ELETRONICOS



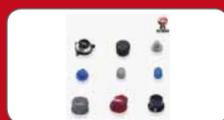
BORNES

Tamanhos: 2/4MM
Resistência de isolamento:> 3.000 MΩ / 3.000.000MW
Tensão: 250/ 500VCC

Resistência de contato inicial: 1MΩ/ 3 MW
Temperatura de trabalho: -20°C A + 70°C
Corrente: 10/ 35A

KNOBS E REDUTORES

Material: Baquelite
Cores: PRT/ VERM/ CNZ/ VD/ AZ/ AM/ BR
Varios modelos e tamanhos



PINO BANANA

Tamanhos: 2/3/4mm
Resistência de isolamento: 3.000 MΩ/ 3000 MW
Tensão: 250/500 VCC

Resistência de contato inicial: 1MΩ/ 1 MW
Capacidade máxima: 20A - 250 VCA
Rigidez dielétrica: 2.000 VCA/1 minuto

PONTA DE TESTE

Resistência de isolamento:>200.000MΩ
Tensão: 250/ 500 VCC
Corrente máxima: 20A
Rigidez dielétrica: > 10KV/CC, @ 70% U.R.
Temperatura de trabalho: - 20°C A + 80°C



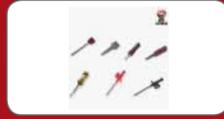
PONTA DE PROVA

Duplo elemento, retardado:
Mínimo de 10 segundos com 5 vezes a corrente nominal.
Correntes nominais: 1/10-600 ampères.
Tensão nominal: 250/ 600 volts CA (ou menos),

125 volts CC.
Fusível K5/ RK5 limitador de corrente.
Capacidade de interrupção:
200,000a rms simétrico. (20,000 A @ 125V CC)

PINÇA PARA TESTE

Resistência de contato inicial: 2MΩ
Resistência de isolamento: > 200.000 MΩ
Temperatura de trabalho: - 20°C A + 80°C
Corrente máxima de surto: 10A
Tensão de trabalho: 250 VRMS



GARRA JACARÉ

- Resistência de isolamento: 10.000/ 20.000 MΩ
- Rigidez dielétrica: 2000/ 3000 VRMS
- Temperatura de trabalho: 20° A + 70°C
- Corrente máxima: 15/ 20A
- Acopla pino 2/ 4MM

TERMINAIS

Resistência de isolamento:> 3.000 MΩ
Tensão: 250/ 500VCC
Rigidez dielétrica:típica 2000 vrms/1 minuto
Temperatura de trabalho: - 10°C A + 70°C
Capacidade máxima: 10A - 250 VCA
Cores: Preto e vermelho



PUSH BUTTONS

Resistência de contato inicial: 10 MΩ
Resistência de isolamento: 1.000 MΩ
Tensão: 250/500VCC
Rigidez dielétrica: 1000 VCA/1 minuto

Capacidade máxima: 1a - 125VCA
Temperatura de trabalho: - 10°C A + 80°C.
Expectativa de vida elétrica: 60.000 operações.

MICRO CHAVES INVERSORAS

Resistência de contato inicial: 10 MΩ (máximo)
Resistência de Isolamento: 1.000 MΩ (mínimo)
Tensão: 250/ 500 VCC
Rigidez Dielétrica: 1200 Vca/1 minuto
Temperatura de trabalho: -10° C a + 70°C
6 A - 125 VCA
50.000 operação s/corrente



FUSÍVEIS AUTOMOTIVOS



LAMINA AUTO

Limite de interrupção: 2000 amperes
Voltagem máxima: 32 VDC
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.
Ação: Rápida

Material: Capa: resina de PC
Metal: Liga de zinco
Norma: SAE J1284

Limite de interrupção: 2000 amperes
Voltagem máxima: 32 VDC
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.
Ação: Rápida

LAMINA MINI

Material: Capa: resina de PC
Metal: Liga de Zinco
Norma: SAE J1284



LAMINA MAX

Limite de interrupção: 2000 amperes
Voltagem máxima: 32 VDC
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.
Ação: Rápida

Material: Capa: resina de PC
Metal: Liga de Zinco
Norma: SAE J1284

LAMINA REVERSORA

Limite de interrupção: 2000 amperes
Voltagem máxima: 36 VDC
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.

Ação: Normal
Material: Metal: Liga de Zinco
Norma: DIN 72581/2



FUSIVEL DE VIDRO PARA SOM

Limite de interrupção: 2000 amperes
Voltagem máxima: 32 VDC
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.
Ação: Normal

Material: Vidro: Tubo de vidro não alcalino
Elemento interno: Liga de Zinco
Capas: Metal ferroso com proteção dourada

Limite de interrupção: 2000 amperes
Voltagem máxima: 32 VDC
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.

FUSIVEL MIDI

Material: Capa: resina de PC
Metal: Liga de Zinco
Norma: SAE J1888



FUSÍVEL DE VIDRO PARA VEÍCULOS

Limite de interrupção: 2000 amperes
Voltagem máxima: 32 VDC
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.
Ação: Normal

Material: Vidro: Tubo de vidro não alcalino
Elemento interno: Liga de Zinco
Capas: Metal ferroso

FUSIVEL EUROPEU

Limite de interrupção: 2000 amperes
Voltagem máxima: 32 VDC
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.
Ação: Normal

Material: Corpo: Poliamida com fibra de vidro
Elemento: Latão/Liga de Zinco
Norma: ABNT NBR 7862



PORTA FUSIVEL LAMINA

Limite de interrupção: 2000 amperes
Voltagem máxima: 32 VDC
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.
Ação: Rápida

Material: Capa: Resina de PC
Metal: Liga de Zinco
Norma: SAE J1888

FUSÍVEL MEGA MACHO/ FEMEA

Limite de interrupção: 2000 amperes
Voltagem máxima: 32 VDC
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.
Ação: Rápida

Material: Capa: resina de PC
Metal: Liga de Zinco
Norma: SAE J1888

