



ENDEREÇO
Rua Itajaí, 1220 (Fundos)
Brusque - SC, Bairro Limoeiro, CEP 88356-305

www.brustec.com.br
www.facebook.com/brustec.lazer
(47) 3350-3770 - (47) 3252-1477 - (47) 3252-0485
Assistência Técnica: assistencia@brustec.com.br

PROTETOR ELETRÔNICO

O que é o Protetor Eletrônico Brustec e por que usar?

O Protetor Eletrônico Brustec, é um equipamento desenvolvido com a mais nova tecnologia, exclusiva Brustec em proteções de cargas. Além disso, é bivolt - automático, ou seja, ele funciona em uma faixa de tensão entre 100 e 245vca, não precisando de nenhum ajuste físico.

Desenvolvido com o objetivo de proteger equipamentos em geral contra Raios, Curto Circuito, Fuga de corrente para a terra, queda de energia e sobretensão.

Desta forma você tem um equipamento somente, realizando as funções de DISJUNTOR; DR; ANTISURTO e ainda protegendo o equipamento quando a tensão cair abaixo de 100vca ou quando ela for superior a 245vca. Desta forma você não tem mais necessidade de gastar tempo e dinheiro para montar um quadro de proteção e ainda mais o tempo de instalação deste quadro que em muitos casos são locais de difícil acesso e assim levando horas para a finalização do serviço.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade de acionamento de cargas resistivas* de até 3,5A em 220v

Capacidade de acionamento de cargas resistivas* até 3,5A em 127v

Corrente nominal de operação = 2 Amperes

Dispositivo de Proteção contra surtos (Raio) de 20 KA integrado a Placa

Disjuntor eletrônico via software com velocidade de acionamento muito mais rápida que um convencional.

Proteção contra queda de energia abaixo de 100vca

Proteção contra sobretensão acima de 245vca

IP 66 – Protegido contra jatos potentes de água em qualquer direção (ABNT NBR IEC 60529).

INDICAÇÃO DE ACIONAMENTO DAS PROTEÇÕES

O protetor em estado normal de funcionamento irá permanecer com o LED (VERMELHO) aceso constantemente.

Caso alguma proteção acionar, o mesmo estará indicando o motivo da falha no LED, encontrado na parte frontal:

- Falha por Fuga de corrente para a terra = Led vermelho piscando rapidamente
- Falha devido a surto de energia = Led vermelho piscando com leve intervalo de tempo
- Falha devido a Curto Circuito na saída = Led vermelho piscando com leve intervalo de tempo
- Falha ocasionada por SUB ou SOBRETENSÃO = Led vermelho piscando lentamente.

Se ocorrer alguma falha acima citada, desligue o protetor da energia durante 60 segundos e depois conecte novamente. Caso ocorra alguma falha novamente, verificar junto a um profissional capacitado o que pode estar ocasionando o acionamento da proteção.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Faz-se merecedor de tamanha segurança também, a instalação de todos os equipamentos por profissional competente e capacitado seguindo as normas e orientações vigentes. Abaixo segue exemplo de como pode ser instalado o equipamento.



Na instalação elétrica dos equipamentos Brustec, deve-se destacar, que é expressamente importante as emendas dos fios não terem nenhum tipo de contato com água ou umidade, para isso é necessário que a instalação seja feita por profissional capacitado e que siga também a NR10 e outras normas vigentes. Não sendo realizado este procedimento, conseqüentemente implicará na perda de garantia do produto.

ACONSELHAMOS A INSTALAÇÃO DESTA EQUIPAMENTO EM LOCAL ABERTO E VENTILADO, EVITANDO PROBLEMAS COMO UMIDADE E OXIDAÇÃO QUE NORMALMENTE OCORRE EM CASAS DE MÁQUINA.

GARANTIA:

Os equipamentos BRUSTEC têm um ano de garantia a partir da NF de venda da loja, se instalados conforme normas do manual e cobrindo somente defeitos de fábrica que serão avaliados pelo setor de assistência técnica da empresa.

COMO PROCEDER SE HOUVER POSSIVEL DEFEITO EM SEU EQUIPAMENTO:

1. Entre em contato com a loja que vendeu o equipamento, solicitando suporte para encontrar uma possível solução ou se possível a visita do técnico in loco para análise.
2. Se não for possível encontrar a causa do problema, entre em contato com o setor de assistência técnica em nossa empresa e explique o problema para o mesmo para que assim possa ser realizado alguns testes, afim de detectar o defeito.

Telefone para contato: (47) 3350-3770 - (47) 3252-1477 - (47) 3252-0485

E-mail: assistencia@brustec.com.br