



Aplicação

O detector e interruptor de arco elétrico JC-AFDI da JNG monitoram e analisam constantemente padrões de ondas de corrente e tensão aleatórios, imprevisíveis, mas persistentes, que indicam um arco potencialmente perigoso. Quando detetam um padrão de onda potencialmente perigoso, atuam isolando o circuito com problemas.

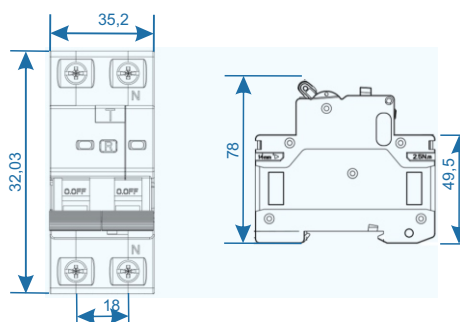
Os produtos destinados a proteção descrita acima são popularmente chamados de AFCI- Arc Fault Circuit Interrupters ou AFDD Arc Fault Detection Devices.

Produto em conformidade com a norma IEC 62606.

Especificações Técnicas Gerais

Modelo	JC-AFDI								
Referencia	17990	17991	17992	17993	17994	17995	17996	17997	17998
Corrente Nominal (In)	6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Número de Pólo(s)	2 (1P+N)								
Corrente Cond. de curto circuito nominal (I _{nc})	6kA								
Tensão de Isolação	4kV								
Tensão Nominal (Un)	230Vca								
Curva de Atuação	C								
Durabilidade Elétrica	>10.000 Ciclos								
Durabilidade Mecânica	> 20.000 Ciclos								
Fixação	Trilho DIN 35mm								
Posição de Montagem	Independente								
Conexão de Fase(s)	Pelos bornes superiores								
Grau de Proteção	IP20								
Material do Invólucro	Termoplástico com Resistência ao Fogo								
Tipo de Borne	Borne com Parafuso (Estribo)								
Tipo de Fenda nos Parafusos dos Bornes	Dupla (Philips e Fenda)								
Torque Mínimo nos Parafusos dos Bornes	2Nm								
Seção Min. do Cabo Recomendado (mm ²)	1	1,5	2,5	4	6	10	16		

Dimensões (mm)



Garantia

Garantia de 18 meses contra defeitos de fabricação a contar a partir da emissão da Nota Fiscal JNG ao comprador. Maiores detalhes sobre a garantia deste produto pode ser consultado em nosso site www.jng.com.br (Garantia e envio de peças para conserto, troca ou devolução - JNG).

A JNG não se responsabilizará por qualquer dano material ou físico, direto ou indireto, causados devido ao mau uso deste equipamento.