



► Características Gerais

Tensão máxima de operação (Uc)	275 Vca
Configuração	Monobloco
Quantidade de Pólos	1
Tecnologia de Proteção	Varistor de Óxido de Zinco (MOV)
Tipo de Fixação	Trilho DIN 35mm
Grau de Proteção	IP20
Conexão	Borne com Parafuso
Tipo de Fenda do Parafuso	Dupla: Normal e Tipo Philips
Material do Invólucro	Termoplástico com Resistência ao Fogo
Norma	IEC 61643-1

► Aplicações

O Dispositivo de Proteção Contra Surtos (DPS) JNG modelos JBY1 e JBYT1 são utilizados para a proteção contra descargas atmosféricas ou surtos de tensão causados na rede.

Estes componentes são constituídos de Varistores de Óxido de Zinco (ZnO), permitindo assim a atuação extremamente rápida e proteção eficaz. A indicação de status de operação é realizada por LED (JBY1) ou bandeirolas (Verde/Vermelho) através do display localizado em sua parte frontal.

► Dados Técnicos

	JBY1-8	JBY1-15	JBY1-20	JBY1-25	JBY1-30
Corrente Máxima Imáx (kA)	8	15	20	25	30
Corrente Nominal In (kA)	5	8	10	12	15
Classe	II				
Tempo de Resposta	< 25 ns				
Nível de Proteção de Tensão (Up)	< 1,2 kV				
Indicação de Status	■ LED Apagado = Em operação ■ LED Aceso = Fora de operação				
Seção dos Condutores	1,5mm ² a 16mm ²				

JBY1

Unipolar 275Vca

Código	Referência
12166	JBY1-8
12167	JBY1-15
12168	JBY1-20
12169	JBY1-25
12170	JBY1-30

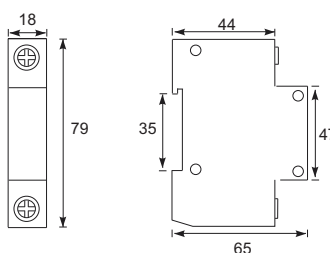
	JBYT1-30/60kA
Corrente Máxima Imáx	60kA (8/20ms)
Corrente Nominal In	30kA (8/20ms) T2
Corrente Máxima de Impulso limpo	12,5kA (10/350ms) T1
Classe	I/II
Tempo de Resposta	< 25 ns
Nível de Proteção de Tensão (Up)	< 1,3 kV
Indicação de Status	■ em operação normal ■ fora de operação
Seção dos Condutores	4mm ² a 35mm ²

JBYT1

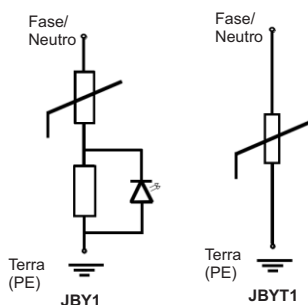
Bipolar 275Vca

Código	Referência
15382	JBYT1T1-30-60kA

► Dimensões (mm)



► Diagrama Esquemático



► Diagrama de Ligação

