

► **Aplicações**

Dispositivo de Proteção contra Surto - DPS (para uso em Sistemas em Corrente Contínua / Sistemas Fotovoltáicos). O modelo BYS da JNG é utilizado para proteção de quadros ou equipamentos em CC, protegendo-o contra surtos de tensão provocados por manobras indevidas da rede ou raios elétricos.

► **Dados Técnicos**

	BYS-2P	BYS-3P
Corrente de Descarga Nominal (In)	20KA (8/20µs)	
Corrente de Descarga Máxima (Imax)	40KA (8/20µs)	
Tensão Nominal (Un)	1000Vcc	1500Vcc
Tensão máxima de operação (Uc)	1060Vcc	1600Vcc
Classe	II	
Configuração	Plug-in	
Número de Pólos	2	3
Tempo de Resposta	<25ns	
Nível de Proteção de Tensão (Up)	≤3.2kV	≤4kV
Tecnologia de Proteção	Varistor de Óxido de Zinco (MOV)	
Temperatura de Operação	(-40°C a +75°C)	
Indicação de Status	<span style="color: green;">■</span> em operação normal <span style="color: red;">■</span> fora de operação	
Tipo de Fixação	Trilho DIN 35mm	
Seção dos Condutores	4mm <sup>2</sup> a 10mm <sup>2</sup>	
Fenda dos Parafusos dos Bornes	Dupla: Normal e Tipo Phillips	
Grau de Proteção	IP 20	
Conexão	Borne com Parafuso	
Torque Mínimo Parafusos dos Bornes	3Nm	
Material do Invólucro	Termoplástico com Resistência ao Fogo	
Norma	IEC 61643-1	

**BYS**

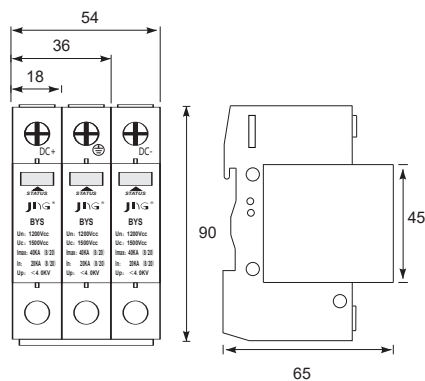
**Bipolar 1000Vcc**

Código	Referência
15386	BYS-2P

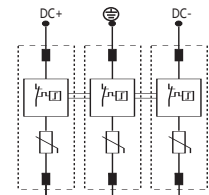
**Tripolar 1500Vcc**

Código	Referência
15387	BYS-3P

► **Dimensões (mm)**



► **Diagrama Esquemático**



► **Diagrama de Instalação**

