

## DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO (DPS)

### Características Gerais:

Os Dispositivos de Proteção contra Sobretensão (DPS) JNG linhas JBY1 e BY1 são utilizados em painéis e quadros elétricos de baixa tensão em pontos de distribuição das instalações elétricas. Contém tecnologia a base de varistor de óxido metálico (MOV), onde seu tempo de resposta a anormalidade é muito rápido. Os DPS JNG são projetados para proteger os equipamentos elétricos contra sobretensões causadas por descargas atmosféricas ou causadas por manobras dos sistemas elétricos da rede externa. Produto em conformidade com a norma IEC 61643-1.

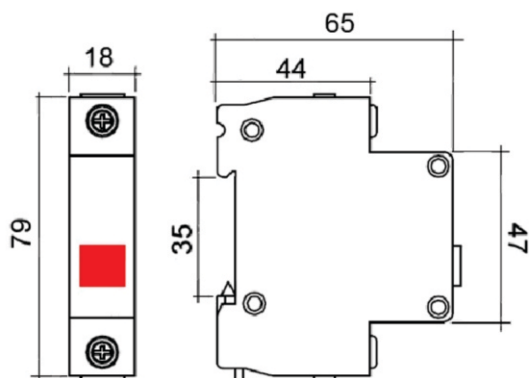
### Linha JBY1

### Dados Técnicos:

|   | JBY1-8                                 | JBY1-15 | JBY1-20 | JBY1-25 | JBY1-30 |
|---|--|---------|---------|---------|---------|
| Corrente Máx. Descarga (Imáx)           | 8                                      | 15      | 20      | 25      | 30      |
| Tensão Máx. de Operação (Uc)            | 275Vca                                 |         |         |         |         |
| Classe                                  | II                                     |         |         |         |         |
| Configuração                            | Monobloco                              |         |         |         |         |
| Tempo de Resposta                       | <20ns                                  |         |         |         |         |
| Nível de Proteção de Tensão (Up)        | <1,5kV                                 |         |         |         |         |
| Tecnologia de Proteção                  | Varistor de Óxido de Zinco (MOV)       |         |         |         |         |
| Proteção contra elevação de temperatura | Dispositivo Térmico                    |         |         |         |         |
| Indicação de fim de vida útil           | LED                                    |         |         |         |         |
| Seção dos condutores                    | 1,5mm <sup>2</sup> a 16mm <sup>2</sup> |         |         |         |         |
| Tipo de Fixação                         | Trilho DIN 35mm                        |         |         |         |         |
| Grau de Proteção                        | IP 20                                  |         |         |         |         |



### Dimensões em mm.



### Diagramas de Conexão:

