

Série de Módulos – BXTML2BES



BXTML2BES Protetor de surto com capacidade de descarga máxima para interfaces de dois pólos, três ou quatro pólos. Apto de transportar correntes relâmpago até 10 kA (10/350 μ s) com nível de proteção de baixa tensão. Capaz de proteger equipamentos finais e possui monitorização LifeCheck integrada onde faz testes de funcionamento durante a operação e pode detectar pára-raios pré-danificados. Alta disponibilidade de sinal graças à substituição preventiva de pára-raios. O DPS consiste num módulo de proteção e numa parte de base e todos os componentes de proteção são integrados no módulo de proteção.

Os requisitos mínimos de espaço são 4 linhas simples ou 2 pares numa largura de 12 mm.

| ID | Modelo | UN |
|-------|---|----|
| 16767 | BXTML2BES24 - MÓD DE PROT BLITZDUCTOR P/ SINAIS DE 4A20 MA CL 1 920224 | PC |

Características Gerais

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| ID | 16767 |
| Código | 920224 |
| Modelo | BXTML2BES24 |
| Tipo do DPS | Tipo 1 |
| Temperatura de operação (TU) | -40 °C ... +80 °C |
| Grau de Proteção | IP 20 |
| Montado em | BXT BAS / BSP BAS 4 |
| Material do Invólucro | Poliamida PA 6.6 |
| Cor | Amarelo |
| Classificação SIL | Até SIL3 |

Características Técnicas

| | |
|----|-------|
| ID | 16767 |
|----|-------|

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

| | |
|--|-----------|
| Código | 920224 |
| Modelo | BXTML2BES |
| Tensão Nominal (UN) | 12 V |
| Tensão Máxima de operação contínua (c.c.) (UC) | 15 V |
| Tensão Máxima de operação contínua (c.a.) (UC) | 10.6 V |
| Corrente nominal a 45 °C (IL) | 0.75 A |
| D1 Corrente total de impulso do raio (10/350 µs) (I_{imp}) | 9 Ka |
| C2 Corrente de descarga nominal total (8/20 µs) (I_n) | 20 kA |
| C2 Corrente de descarga nominal por linha (8/20 µs) (I_n) | 10 kA |
| Nível de proteção linha-linha para In D1 (Up) | ? 50 V |
| Nível de proteção linha-PG para In D1 (Up) | ? 37 V |
| Nível de proteção linha-linha para 1 kV/µs C3 (Up) | ? 38 V |
| Nível de proteção linha-PG para 1 kV/µs C3 (UP) | ? 19 V |
| Resistência de série por linha | 1.8 ? |
| Capacitância linha-linha (C) | ? 1 nF |
| Capacitância linha-PG (C) | ? 2 nF |