



SPB113

**Limit. sobret. 1P 40kA T2 IT**

### Características técnicas

#### Capacidade

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

#### Tensão

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Tensão nominal de funcionamento $U_e$                             | 230 - 400 V |
| Tensão de funcionamento contínua $U_c$ de acordo com a IEC61643-1 | 440 V       |
| Nível de proteção de tensão $U_p$ de acordo com IEC61643-1        | 2,20 kV     |
| Nível de tensão $U_p$ L-N/PEN IEC61643-11                         | 2200 V      |

#### Intensidade de corrente

|                                                                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Corrente de descarga nominal $I_n$ 8 - 20 $\mu$ s L-N(PEN)/N-PE IEC61643 | 20 kA |
| Proteção de sobreintensidade máx., ligação em paralelo (fusível)         | 125 A |
| Descarga máx. ( $I_{max}$ ) L-N(PEN)/ N-PE                               | 40 kA |

#### Dimensões

|              |         |
|--------------|---------|
| Altura       | 89,8 mm |
| Largura      | 17,6 mm |
| Profundidade | 65,7 mm |

#### Condições de utilização

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -40 - 80 °C |
|------------------------------|-------------|

#### Configuração da rede

|              |                |
|--------------|----------------|
| Tipo de rede | IT<br>TT<br>TN |
|--------------|----------------|

#### Equipamento

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Com contacto de sinalização remota | Não |
|------------------------------------|-----|

#### Ligações

|                                                                                         |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis          | 1,5 - 25,0 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup> |

#### Normas

|  |    |
|--|----|
|  | T2 |
|--|----|

#### Frequência

|            |            |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

#### Instalação / montagem

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Binário de aperto nominal | 3 - 3 Nm |
|---------------------------|----------|

#### Sustentabilidade

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Livre de halógeno     | Sim |
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHs     | Sim |