



SPB440D

Limit. sobret. 4P T2 TNS/TT 40kA

### Características técnicas

#### Capacidade

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

#### Tensão

|                                                                       |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Tensão nominal de funcionamento $U_e$                                 | 240 - 415 V |
| Tensão de funcionamento contínua $U_c$ de acordo com a IEC61643-1     | 275 V       |
| Nível de proteção de tensão $U_p$ de acordo com IEC61643-1            | 1,35 kV     |
| Nível de proteção de tensão $U_p$ L-PE/N-PE de acordo com IEC61643-11 | 1,50 kV     |
| Nível de tensão $U_p$ L-N/PEN IEC61643-11                             | 1350 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       | 89,80 mm |
| Largura      | 71 mm    |
| Profundidade | 65,7 mm  |

#### Condições de utilização

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

#### Configuração da rede

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

#### 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 |