



SPV340

**Limit. sobret. T2 2P 40kA fotovoltaico**

### Características técnicas

#### Capacidade

Número de módulos	3
-------------------	---

#### Tensão

Tensão nominal de funcionamento $U_e$	1000 - 1000 V
Tensão de funcionamento contínua $U_c$ de acordo com a IEC61643-1	1170 V
Nível de proteção de tensão $U_p$ de acordo com IEC61643-1	3,70 kV
Nível de proteção de tensão $U_p$ L-PE/N-PE de acordo com IEC61643-11	3,70 kV
Nível de tensão $U_p$ L-N/PEN IEC61643-11	3700 V

#### Intensidade de corrente

Corrente de descarga nominal $I_n$ 8 - 20 $\mu$ s L-N(PEN)/N-PE IEC61643	15 kA
Descarga máx. ( $I_{max}$ ) L-N(PEN)/ N-PE	40 kA

#### Dimensões

Altura	89,80 mm
Largura	53,40 mm
Profundidade	56,1 mm

#### Condições de utilização

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

#### Configuração da rede

Tipo de rede	DC
--------------	----

#### Equipamento

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

#### Ligações

Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1,5 - 25 mm <sup>2</sup>
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1,5 - 35 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do contacto de sinal	0,14 - 1,5 mm <sup>2</sup>

#### Normas

	T2
--	----

#### Frequência

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

#### Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	3 - 4,5 Nm
---------------------------	------------

#### Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim