



#### Datos generales para pedido

Código	8882340000
Nombre del artículo	PU II 2+1 550V/40kA
Versión	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 550 V
EAN	4032248618675
U.E.	1 Pieza

#### Observaciones acerca del producto

Indicación datos técnicos	* este producto también cumple los requisitos del tipo 3 con Uoc: 6 kV
Descripción del producto	Protección de sobretensión del tipo 2 con Uc: 550 V para aplicaciones fotovoltaicas
Indicación sobre "accesorios"	Descargador de repuesto insertable PU II 0 550V / 40kA - 8860120000 Descargador de repuesto insertable PU II 0 N-PE 280V / 40kA - 8871940000

#### Conductor embornable

Sección nominal flexible, terminal tub. máx.	25 mm <sup>2</sup>
Sección nominal rígido/flexible con term. tub.	25 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
flexible, máx.	25 mm <sup>2</sup>
flexible, mín.	4 mm <sup>2</sup>
flexible, term. tub. mín. (DIN 46228-1)	4 mm <sup>2</sup>
semirrígido, máx.	25 mm <sup>2</sup>
semirrígido, mín.	4 mm <sup>2</sup>

#### Corriente de fuga de la parte superior

Corriente descarga máxima (8/20 µs) I	40 kA
Corriente descarga nominal (8/20 µs) I	20 kA

#### Datos generales

Diseño	3 TE Cajas de instalación
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 85°C

#### Datos generales

Versión	sin contacto de aviso remoto
Temperatura ambiente (funcionamiento)	-40 ... 80°C

#### Datos técnicos

Tensión PV conforme a IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
La tensión permanente más elevada, DC [(L+/L-)-->PE]	900 V AC / 1200 V DC
Tensión nominal	550 V
Tensión nominal (AC)	550 V
Tensión continua máxima, Uc (AC)	550 V
Tensión continua máxima, Uc (DC)	745 V
Clase de requisitos según IEC 61643-1	Tipo 2 *
Tensión permanente máxima AC	550 V
Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T2
Corriente descarga nominal (8/20 μs) I	20 kA
Corriente descarga máxima (8/20 μs) I	40 kA
Corriente descarga máxima (8/20 μs)	40 kA
Tiempo de respuesta	≤ 25 ns
Protección, máx.	125 A gL
Tensión continua máxima, Uc (N-PE)	260 V
Límite de corriente de fuga por canal 8/20 μs (N-PE)	20 kA
Nivel de protección a In (N-PE)	< 400 V
Nivel de protección con In (Up)	< 2650 V
Nivel de protección 5kA (Up)	< 1700 V
Sobretensión temporal - U	550 V
AC/DC/UC	AC

#### Elementos de protección

Indicación óptica de funcionamiento	verde = ok, rojo = descargador defectuoso, cambiar
-------------------------------------	----------------------------------------------------

#### Tensión parasita

Nivel de protección 5kA (Up)	< 1700 V
Nivel de protección con In (Up)	< 2650 V

#### Información general

Contacto de aviso	250 V 1A 1CO en PU II 2+1 R
Indicación óptica de funcionamiento	verde = ok, rojo = descargador defectuoso, cambiar
Diseño	3 TE Cajas de instalación
Nivel de protección	IP 20
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección nominal rígido/flexible con term. tub.	25 mm <sup>2</sup>
rígido	
flexible	4 ... 25 mm <sup>2</sup>
flexible, term. tub. (DIN 46228-1)	4 ... 25 mm <sup>2</sup>
semirrígido	4 ... 25 mm <sup>2</sup>
Temperatura ambiente (funcionamiento)	-40 ... 80°C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 85°C

### Información general

Indicación datos técnicos	* este producto también cumple los requisitos del tipo 3 con Uoc: 6 kV
Indicación sobre "accesorios"	Descargador de repuesto insertable PU II 0 550V / 40kA - 8860120000 Descargador de repuesto insertable PU II 0 N-PE 280V / 40kA - 8871940000

### Medidas

Sección de embornado, máx.	25 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, nom.	25 mm <sup>2</sup>
Longitud	90 mm
Altura	58 mm
Anchura	54 mm

### Homologaciones en línea

Instituto de homologación



### Clasificaciones

eClass 5.1	27-13-08-01
------------	-------------

### Añadir al pedido

Código	Artikelbezeichnung	Versión
8860040000	PU II 1 550V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 470 V
8860050000	PU II 1 R 550V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 470 V
8860100000	PU II 2 550V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 470 V
8860110000	PU II 2 R 550V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 470 V
8882350000	PU II 2+1R 550V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 550 V
8882340001	PU II 2+1 1000V DC	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 550 V
8882350001	PU II 2+1R 1000V DC	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 550 V
8860080000	PU II 3 550V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 470 V / 690 V
8860090000	PU II 3 R 550V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 470 V / 690 V
8860060000	PU II 4 550V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 470 V / 690 V
8860070000	PU II 4 R 550V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 470 V / 690 V