



Datos generales para pedido

Código	8859730000
Nombre del artículo	PU II 1+1 280V/40kA
Versión	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V
EAN	4032248583638
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	Protector de sobretensión del tipo 2 con Uc: 280 V
Indicación sobre "accesorios"	Descargador de repuesto insertable PU II 0 280V / 40kA - 8859750000 Descargador de repuesto insertable PU II 0 N-PE 280V / 40kA - 8871940000

Conductor embornable

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

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	2 TE Cajas de instalación
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 85°C
Versión	sin contacto de aviso remoto

Datos generales

Temperatura ambiente (funcionamiento)	-40 ... 80°C
---------------------------------------	--------------

Datos técnicos

Tensión nominal	230 V
Tensión nominal (AC)	230 V
Tensión continua máxima, Uc (AC)	280 V
Tensión continua máxima, Uc (DC)	350 V
Clase de requisitos según IEC 61643-1	Tipo 2 *
Tensión permanente máxima AC	280 V
Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T2
Choque combinado Uoc	4 kV
Corriente descarga nominal (8/20 µs) I	20 kA
Corriente descarga máxima (8/20 µs) I	40 kA
Corriente descarga máxima (8/20 µs)	75 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)	40 kA
Nivel de protección a In (N-PE)	< 1350 V
Nivel de protección con In (Up)	< 1450 V
Nivel de protección 5kA (Up)	< 850 V
Sobretensión temporal - U	335 V
AC/DC/UC	AC

Elementos de protección

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

Tensión parásita

Nivel de protección 5kA (Up)	< 850 V
Nivel de protección con In (Up)	< 1450 V

Información general

Contacto de aviso	250 V 1A 1CO en PU II 1+1 R
Indicación óptica de funcionamiento	verde = ok, rojo = descargador defectuoso, cambiar
Diseño	2 TE Cajas de instalación
Nivel de protección	IP 20
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección nominal rígido/flexible con term. tub.	25 mm ²
rígido	
flexible	4 ... 25 mm ²
flexible, term. tub. (DIN 46228-1)	4 ... 25 mm ²
semirrígido	4 ... 25 mm ²
Temperatura ambiente (funcionamiento)	-40 ... 80°C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 85°C
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 280V / 40kA - 8859750000 Descargador de

Información general

repuesto insertable PU II 0 N-PE 280V / 40kA - 8871940000

Medidas

Sección de embornado, máx.	25 mm ²
Sección de embornado, mín.	4 mm ²
Sección de embornado, nom.	25 mm ²
Longitud	90 mm
Altura	64 mm
Anchura	36 mm

Homologaciones en línea

Instituto de homologación



Clasificaciones

eClass 5.1 27-13-08-01

Añadir al pedido

Código	Artikelbezeichnung	Versión
8859690000	PU II 1 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V
8859700000	PU II 1 R 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V
8859740000	PU II 1+1R 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V
8859680000	PU II 2 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V
8859670000	PU II 2 R 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V
8859630000	PU II 3 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V
8859650000	PU II 3 R 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V
8859760000	PU II 3 LCF 280V/20kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V
8859780000	PU II 3 R LCF 280V/20kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V
8859800000	PU II 3 EWS 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V
8859820000	PU II 3 R EWS 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V
8859710000	PU II 3+1 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V
8859720000	PU II 3+1R 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V
8859640000	PU II 4 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V
8859660000	PU II 4 R 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V

8859770000	PU II 4 LCF 280V/20kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V
8859790000	PU II 4 R LCF 280V/20kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V
8859810000	PU II 4 EWS 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V
8859830000	PU II 4 R EWS 280V/40kA	Protector de sobretensión, baja tensión , Tensión nominal: 230 V / 400 V