

AC P 1I 10 SPD1R 4-6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Protectores de sobretensión, Versión de tensión alterna, Contacto auxiliar y contacto de alarma, Protección contra sobretensiones I/II, 6mm ²
Código	3169000000
Tipo	AC P 1I 10 SPD1R 4-6
GTIN (EAN)	4099987827430
Cantidad	1 Pieza

AC P 1I 10 SPD1R 4-6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	132 mm	Profundidad (pulgadas)	5.1968 inch
Altura	200 mm	Altura (pulgadas)	7.874 inch
Anchura	200 mm	Anchura (pulgadas)	7.874 inch
Peso neto	9999 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente	-40 °C...50 °C	Humedad	0...85 % de humedad relativa, sin condensación
----------------------	----------------	---------	--

Datos nominales IEC / EN

Número de polos	4	Corriente de fuga a Un	6 µA
Contacto de aviso	250 V 1A 1CO	Tensión nominal (AC)	230 V
Red de baja tensión	TN-C-S, TN-S, IT con N, IT sin N, TT	Nivel de protección Up at IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Nivel de protección UP conductor - conductor	1500 V	Nivel de protección UP conductor - PE	1500 V
Tipo de tensión	AC	Sobretensión temporal - TOV	337 V
Protección por fusible	No	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns
Zona de frecuencia, max.	60 Hz	Zona de frecuencia, min.	50 Hz
Normas	IEC 61643-11, EN 61643-11	Corriente de prueba limp (10/350 µs)	12,5 kA
Corriente de choque del rayo, limp (10/350 µs) (N-PE)	50 kA	Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T1, T2
Clase de requisitos según IEC 61643-11	Tipo 1, Tipo II	Tensión continua máxima, Uc (AC)	305 V
Tensión de red	230 V / 400 V	Corriente de fuga Imáx. (8/20 µs) (N-PE)	100 kA
Corriente de fuga In (8/20µs) N-PE	40 kA	Corriente de fuga In (8/20µs) conductor-20 kA PE	
señal acústica	No	Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	50 kA
Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	50 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento I _{fi}	sin preocuparse por la corriente residual de red	Fusible de soporte integrado	No

Incluido en el suministro

Accesorios incluidos	Artículo	Pies de montaje
	Cantidad	4
	Artículo	Tapón de obturación
	Cantidad	2

Garantía

Período 5 años

AC P 1I 10 SPD1R 4-6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos generales

Normas	IEC 61643-11, EN 61643-11	Tipo de protección	IP65
--------	---------------------------	--------------------	------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Dibujos

