

INSTA CP SNT 24W 24V 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Fuentes de alimentación conmutadas monofásicas en cajas de instalación para clases de potencia 24 W y 48 W.

Las fuentes de alimentación INSTA pueden emplearse universalmente, gracias al amplio rango de entrada, de 85 V AC a 265 V AC.

Para la salida lateral existe la opción de disponer de tensiones entre 5 V y 48 V.

Datos generales para pedido

Tipo	CP SNT 24W 24V 1A
Código	9928890024
Versión	Alimentación de corriente, fuente de alimentación conmutada, 24 V
GTIN (EAN)	4032248217557
U.E.	1 Pieza

INSTA CP SNT 24W 24V 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	52 mm	Anchura (pulgadas)	2,047 inch
Altura	90,5 mm	Altura (pulgadas)	3,563 inch
Profundidad	62,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,461 inch
Peso	168,6 g	Peso neto	168,6 g

Temperaturas

Temperatura de servicio	-20 °C...50 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Entrada

Corriente de entrada	460 mA @ 115 V AC; 250 mA @ 230 V AC	Corriente de entrada a 115 Vac	460 mA RMS ± 20%
Corriente de entrada a 125 Vdc	235 mA ± 20 %	Corriente de entrada a 250 Vdc	120 mA ± 20%
Frecuencia de entrada	50/ 60 Hz	Fusible de entrada	2 A fusible lento (interno)
Gama de tensión de entrada DC	80...370 V DC	Limitación de intensidad de conexión	Termistor
Protectores de sobretensión, entrada	Varistor	Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo
Tensión de entrada (entrada modo de tensión)	85...265 V AC, 120...300 V DC	Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo

Salida

Capacidad máxima en la salida	8000 µF	Conmutado paralelo	Sí, máx. 2
Corriente de salida	1 A	Potencia de salida	24 W
Protección de sobrecarga	Desconexión de sobretensión / térmica	Protectores de sobretensión, salida	Varistor
Regulación de carga entre 10.... 100%	0,5%	Regulación en la tensión de entrada	0,2%
Rizado residual máx.	< 2 %	Tensión de salida	24 V
Tensión nominal de salida	24 V DC ± 1 %	Tiempo matenimiento si caída de red	35 ms @ 115 V AC / 160 ms @ 230 V AC
Tipo de tensión de salida	DC	Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo

Datos generales

Grado de eficiencia con la carga máxima	78%	Normas	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
Normas EMC	EN 61000-6 /-2, -3	Peso	168,6 g
Posición de montaje, instrucciones de montaje	horizontal, Montaje sobre carril TS 35	Protección contra cortocircuito	Sí
Temperatura de servicio	-20 °C...50 °C	Tipo de protección	IP20

Coordenadas de aislamiento

Separación galvánica de entrada-salida	3 kV	Separación galvánica de entrada-tierra	1,5 kV
Separación galvánica de salida-tierra	0,5 kV	Separación galvánica para guías E/S	4 kV

Datos de conexión (entrada)

Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo
---------------------	-------------------------

INSTA CP SNT 24W 24V 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Instituto (CSA)		Núm. de certificación (CSA)	200039-1753861CB
Instituto (cULus)		N.º de certificado (cULus)	E196651

Clasificaciones

ETIM 4.0	EC002541	ETIM 5.0	EC002541
ETIM 6.0	EC002540	eClass 6.2	27-04-90-04
eClass 7.1	27-04-90-04	eClass 8.1	27-04-90-04
eClass 9.0	27-04-07-03	eClass 9.1	27-04-07-01

Información de producto

Texto indicativo de datos de pedido	El varistor interno que se encuentra dentro de la fuente de alimentación conmutada no sustituye al protector de sobretensión requerido en el sistema.
Texto indicativo de datos técnicos	Disminución del rendimiento: 33 % a 60 °C. El varistor interno que se encuentra dentro de la fuente de alimentación conmutada no sustituye la necesidad de protector de sobretensión dentro de un sistema.

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Folleto/catálogo	CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN

Hoja técnica

**INSTA
CP SNT 24W 24V 1A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico

