Hoja técnica

CP NT 144W 24V 6A

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

www.weidmueller.com

Las fuentes de alimentación con convertidor CP NT se ofrecen con 6 variantes en la clase de potencia de 36 W...432 W.
A través de una toma primaria de +/-15 V están disponibles 6 posibles tensiones nominales:
215 V, 230 V, 245 V, 385 V, 400 V y 415 V.
Un fusible conectado en el lateral secundario (hasta el tamaño CP NT192W) protege
contra sobretensión y cortocircuito. El CP NT 264 W / 432 W está protegido a través de un interruptor térmico integrado.

Datos generales para pedido

Versión	Power supply, unregulated, 24 V
Código	8575280000
Tipo	CP NT 144W 24V 6A
GTIN (EAN)	4032248225392
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2022-03-30T00:00:00+02:00

Hoja técnica

CP NT 144W 24V 6A

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	CE
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	92 mm	Profundidad (pulgadas)	3.622 inch
Altura	135 mm	Altura (pulgadas)	5.3149 inch
Anchura	96 mm	Anchura (pulgadas)	3.7795 inch
Peso neto	3021.6 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...55

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9dca554-f123-4c2f-a680-5a7631aa9527

Entrada

Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Zona de conexión	2.5 mm²
Frecuencia de entrada	50/ 60 Hz	Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo
Tensión de entrada (entrada modo de tensión)	230 V/ 400 V ±15 V	Corriente de entrada	0,95 A/ 0,55 A
Sección máx. entrada máx.	2.5 mm²	Sección máx. entrada mín.	0.13 mm²
Sección de embornado, entrada	2.5 mm²	Corriente en vacío de entrada	0,33 A / 0,19 A
Fusible ext.	1,6 A / 1,0 A retardado		

Salida

Potencia de salida	144 W	Rizado residual máx.	< 5 %
Conexión de protección lado de carga	Varistor	Protección por fusible	10 A fusible de conexión plana, de acción retardada
Zona de conexión	2.5 mm²	Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo
Tipo de tensión de salida	DC	Tensión de salida, observacione	SELV
Sección máx. salida máx.	4 mm²	Sección máx. salida mín.	0.5 mm²
Sección de embornado, salida	2.5 mm²	Corriente de salida a 40 °C	6 A
Corriente de salida a 55 °C	5 A		

Datos generales

Normativa de baja tensión	72/ 23/ EWG	Grado de eficiencia con la carga máxima	88%
Indicación de montaje	Montaje directo, TS 35 con placa de fijación	Normas	DIN EN 60950, DIN EN 61558-2-4, -6, 72/23/ EWG
Tipo de protección	IP20	Anchura de pavimentación	96 mm
Altura del edificio	135 mm	Profundidad de construcción	92 mm

CP NT 144W 24V 6A

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Indicador de servicio	LED verde	Posición de montaje, instrucciones de montaje	a discreción, horizontal, Montaje sobre carril TS 35
Protección contra cortocircuito	Sí		

Coordenadas de aislamiento

Protección frente al contacto con los dedos	según la norma alemana BGV A3	Resistencia de aislamiento	4 kV
Clase de aislamiento	B	Clase de protección	I

Seguridad eléctrica (normas aplicadas)

Transformadores de seguridad para fuentes de alimentación conmutadas	Conforme a la norma EN 61558-2-4

Datos de conexión (entrada)

Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo

PA52_7 Señalización

Indicador de servicio	LED verde

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		

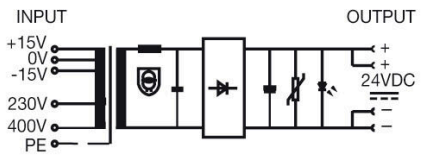
CP NT 144W 24V 6A

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico



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

www.weidmueller.com

Accesorios

Placa de fijación

Las placas de fijación son accesorios para las fuentes de alimentación no reguladas, y facilitan el montaje en carriles DIN TS35.

Datos generales para pedido

Tipo	CP RP 144 W	Versión
Código	8588920000	Electrónica, placa de fijación
GTIN (EAN)	4032248246236	
Cantidad	1 ST	