



Detalles del producto

CP-T 24/20.0

CP-T 24/20.0 Power supply In: 3x400-500VAC
Out: 24VDC/20.0A



Información General	
Tipo de producto extendido:	CP-T 24/20.0
Código de producto:	1SVR427056R0000
EAN:	4016779662376
Descripción corta:	CP-T 24/20.0 Power supply In: 3x400-500VAC Out: 24VDC/20.0A
Descripción larga:	ABB ofrece la gama más amplia del mercado de temporizadores electrónicos, relés de medición y de monitorización, relés de interfaz y fuentes de alimentación. Principales ventajas: periodo de inactividad y tiempo de puesta en marcha reducidos, ahorro del tiempo destinado a ingeniería, reducción del tiempo de selección, selección e instalación sencillas. La referencia 1SVR427056R0000 concretamente, se trata de un/a fuente de alimentación CC. Sus características son: Tipo de tensión de alimentación: CA/CC, 1ª tensión de salida: 24V, Valor nominal tensión de salida 1: 24V, Valor nominal corriente de salida 1: 20A, Protección contra cortocircuitos
Display Name:	CP-T 24/20.0

Clasificación

Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85044095
ID del producto de sustitución (NUEVO):	ABB1SVR340767R1000

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2CDC114069D0201
Instrucciones y manuales:	1SVC427051M0001

Dimensiones

Ancho del product:	150 mm
Alto del producto:	131 mm
Largo del product:	119 mm
Peso del product:	1.657 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Ancho:	200 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	190 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	190 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.922 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	4016779662376
Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza

Técnica

Función:	Switch mode power supply
Número de fases:	3-fase
Tensión nominal de entrada (U _{IN}):	3x 400 ... 500 V AC
Tensión de entrada (U _{in}):	3 x 340 ... 575 V AC 480 ... 820 V DC
Frecuencia nominal (f):	50 Hz
Límites de frecuencia nominal:	47 ... 63 Hz
Características de la salida:	U/I characterisitc curve or Hiccup-mode selectable
Potencia nominal de salida:	480 W
Potencia de salida:	480 W
Tensión nominal de salida:	24 V DC
Tensión de salida (U _{out}):	24 V DC
Corriente nominal de salida:	20 A
Corriente de salida:	20 A

Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	Input Circuit / Output Circuit 6 kV Input Circuit / PE 4 kV Input Circuit / Relay Contact 4 kV Output Circuit / PE 0.8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	Circuito de entrada / Circuito de salida 500 V Circuito de entrada / PE 500 V Circuito de entrada / contacto de relé 500 V Circuito de salida / PE 50 V
Grado de protección:	Housing IP20 Terminals IP20
Grado de contaminación:	2
Capacidad de conexión del circuito de entrada:	Flexible con férula 0.2 ... 4 mm ² Rígido 0.2 ... 6 mm ²
Conexión de la capacidad del circuito de salida:	Flexible con férula 0.2 ... 4 mm ² Rígido 0.2 ... 6 mm ²
Par de apriete:	Input Circuit 1 N·m Output Circuit 0.6 N·m
Longitud de pelado del cable:	Circuito auxiliar 8 mm Circuito de entrada 8 mm Circuito de salida 8 mm
Destornillador recomendado:	PH2
Distancia mínima de montaje:	Electrical Conductive Board, Horizontal 25 mm Electrical Conductive Board, Vertical 25 mm Other Device Same Type, Horizontal 25 mm Other Device Same Type, Vertical 25 mm
Posición de montaje:	1
Montaje en contactores:	TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715 TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 mm) según IEC 60715
Normas:	ANSI/ISA-12.12 CAN/CSA C22.2 No.107.1 CAN/CSA C22.2 No.213 CAN/CSA C22.2 No.60950 IEC/EN 63000 IEC 60950-1 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508 UL 60950

Técnica UL/CSA

Capacidad de conexión Circuito de entrada UL/CSA:	Rígido 24-10 AWG
Capacidad de conexión Circuito de salida UL/CSA:	Rígido 24-10 AWG
Par de apriete UL/CSA:	Input Circuit 9 in·lb Output Circuit 5.5 in·lb

Compatibilidad Electromagnética

Descarga electrostática (Inmunidad ESD) según IEC 61000-4-2:	Level 4 Air Discharge 15 kV Level 4 Contact Discharge 8 kV
Inmunidad al campo electromagnético radiado según la norma IEC 61000-4-3:	Level 3 10 V/m

Transitorios eléctricos rápidos (inmunidad a las ráfagas) según la norma IEC 61000-4-4: Level 4 Power Supply Port Signal 4 kV

Inmunidad a las sobretensiones según IEC 61000-4-5: Level 3 Line-to-Line 2 kV
Level 4 Line-to-Line 4 kV

Perturbaciones conducidas Inmunidad según la norma IEC 61000-4-6: Level 3 10 V

Compatibilidad electromagnética (CEM): Inmunidad - Clase B
Emisión - Medio ambiente B

Ambiente

Temperatura ambiente: Funcionamiento -30 ... +70 °C
Almacenamiento -40 ... +85 °C

Altitud máxima de funcionamiento permisible: 5000 m

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT): 9AKK108467A5658

Declaración REACH: 1SVD982001-4501

Información sobre RoHS: 1SVD982001-4401

Estado de RoHS: Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019

Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA: 2CMT2023-006535

WEEE B2C / B2B: De empresa a empresa

Categoría RAEE: 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

ABB EcoSolutions

Declaración Ambiental de Producto - EPD: No Declaration Needed

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado cUL: cUL508_E174460

Certificado cUR: cUR60950_E196145
cUR_ANSI_E317914

Declaración de conformidad - CE: 1SVD982037-00

Declaración de conformidad - UKCA: 1SVD982037-10

Certificado UL: UL508_E174460

Certificado UR: UR60950_E196145
UR_ANSI_E317914

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	T
ETIM 9:	EC002540 - DC-power supply
ETIM 10:	EC002540 - DC-power supply
Clase electrónica:	V11.0 : 27040701
UNSPSC:	39121004
Número E (Finlandia):	2712073
Número E (Noruega):	6609472
Número E (Suecia):	5218721

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Fuentes de alimentación > CP-T

