



Detalles del producto

CP-C.1 24/5.0

CP-C.1 24/5.0 Power supply In:100-240VAC/90-300VDC Out:DC 24V/5A



Información General	
Tipo de producto extendido:	CP-C.1 24/5.0
Código de producto:	1SVR360563R1001
EAN:	4013614503818
Descripción corta:	CP-C.1 24/5.0 Power supply In:100-240VAC/90-300VDC Out:DC 24V/5A
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 1SVR360563R1001 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, Corriente máxima de salida 1: 7,5A, Valor nominal tensión de salida 1: 24V, Valor nominal corriente de salida 1: 5A
Display Name:	CP-C.1 24/5.0

Clasificación	
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85044095

Descargas Populares	
Ficha técnica, información técnica:	2CDC114099D0201
Instrucciones y manuales:	1SVC360560M0000

Dimensiones	
Ancho del product:	40 mm
Alto del producto:	129.4 mm
Largo del product:	136 mm
Peso del product:	0.74 kg

Información de Embalaje	
Embalaje Nivel 1 Ancho:	70 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	168 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	160 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.87 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	4013614503818
Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza

Técnica	
Función:	Switch mode power supply
Número de fases:	1-fase
Tensión nominal de entrada (U _N):	100 ... 240 V AC 100 ... 270 V DC
Tensión de entrada (U _{in}):	85 ... 264 V AC 90 ... 300 V DC
Corriente de entrada típica:	(115 V AC) 1.1 A (230 V AC) 0.6 A
Tiempo de espera:	(230 V AC) min. 50 ms
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
Límites de frecuencia nominal:	45 ... 65 Hz
Características de la salida:	U/I characteristic curve with power reserve
Potencia nominal de salida:	120 W
Potencia de salida:	120 W
Tensión nominal de salida:	24 V DC

Tensión de salida (U_{out}):	24 V DC
Corriente nominal de salida:	-25 °C ... +40 °C 7.5 A -25 °C ... +60 °C 5 A
Corriente de salida:	5 A
Corriente de salida máxima (I_{out}):	7.5 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	Input Circuit / Output Circuit 4 kV Input Circuit / PE 4 kV Input Circuit / Relay Contact 4 kV Output Circuit / PE 0.5 kV Output Circuit 0.5 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	Circuito de entrada / Circuito de salida 300 V Circuito de entrada / PE 300 V Circuito de entrada / contacto de relé 300 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 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible 0.5 ... 2.5 mm ² Rígido 0.5 ... 4 mm ²
Conexión de la capacidad del circuito de salida:	Flexible con férula 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible 0.5 ... 2.5 mm ² Rígido 0.5 ... 4 mm ²
Par de apriete:	Auxiliary Circuit 0.5 N·m Input Circuit 0.5 N·m Output Circuit 0.5 N·m
Longitud de pelado del cable:	Circuito auxiliar 8 mm Circuito de entrada 8 mm Circuito de salida 8 mm
Destornillador recomendado:	Input Circuit / Output Circuit PH1 Input Circuit / Output Circuit 0.8 x 4
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:	Position 1 7
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:	CAN/CSA C22.2 No.107.1 IEC/EN 63000 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 IEC/EN 61204 UL 508 IEC/EN 61010-1 UL 61010-1 UL 61010-2-201

Técnica UL/CSA

Capacidad de conexión Circuito de entrada UL/CSA:	Flexible con férula 20-12 AWG Flexible 20-12 AWG Rígido 20-10 AWG
Capacidad de conexión Circuito de salida UL/CSA:	Flexible 20-12 AWG Rígido 20-10 AWG

Par de apriete UL/CSA:	Input Circuit 4.4 in-lb Output Circuit 4.4 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 4 Line-to-Ground 4 kV Level 4 Line-to-Line 2 kV
Perturbaciones conducidas Inmunidad según la norma IEC 61000-4-6:	Level 3 10 V
Compatibilidad electromagnética (CEM):	Inmunidad - Clase B Emisión - Clase B

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -25 ... +70 °C Almacenamiento -40 ... +85 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible:	5000 m
Resistencia al calor húmedo según IEC 60068-2-30:	Test Db: 55°C, 2 cycles
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27:	30g 3 amortiguadores 6 ms
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6:	±0,15 milímetros 10 ... 58 Hz 10 ciclos de barrido en cada eje: 2g 58 ... 150 Hz

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)

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ABS:	ABS_17-HG1591548-2-PDA
Certificado CB:	CB_DK_103485_UL

Certificado cULus:	cULus508_20151021-E174460
Certificado de cURus:	cURus60950_E196145-A10-UL cURusANSI-12-12_20160629_E317914
Declaración de conformidad - CE:	1SVD982010-00
Declaración de conformidad - UKCA:	1SVD982010-10
Certificado DNV GL:	DNV_GL_TAA00000YB_1
Certificado EAC:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.02550
Certificado SEMI:	SEMI_F47_4787851718

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):	2712518
Número E (Noruega):	6609457
Número E (Suecia):	5213179

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Fuentes de alimentación > CP-C.1

Recambios > Productos y Sistemas de Media Tensión > Servicios > Repuestos > Parts > All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

