



 PRODUCT-DETAILS

CP-S.1 24/5.0

CP-S.1 24/5.0 Power supply In:100-240VAC/100-250VDC Out:DC 24V/5A



Información General

Tipo de producto extendido	CP-S.1 24/5.0
Código de producto	1SVR320561R1000
EAN	4013614561108
Descripción corta	CP-S.1 24/5.0 Power supply In:100-240VAC/100-250VDC Out:DC 24V/5A
Descripción larga	<p>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.</p> <p>La referencia 1SVR320561R1000 concretamente, se trata de un/a fuente de alimentación CC.</p> <p>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</p>

Clasificación

Cantidad mínima de	1 piece
--------------------	---------

pedido

Código arancelario

85044095

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SAC200138H0001
Instrucciones y manuales	1SVC320360M0000
Diagrama de cableado	9AKK107992A8774

Dimensiones

Ancho del product	35.5 mm
Alto del producto	129.4 mm
Largo del product	127 mm
Peso del product	0.69 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Ancho	64 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	155 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	169 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.8 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614561108
Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 2 Ancho	393 mm
Embalaje Nivel 2 Largo	600 mm
Embalaje Nivel 2 Alto	190 mm
Embalaje Nivel 2 Peso	17.5 kg
Embalaje Nivel 2 Unidades	carton 21 piece

Technical

Función	Switch mode power supply
Número de fases	1
Tensión nominal de entrada (U_{IN})	100 ... 240 V AC 100 ... 250 V DC
Tensión de entrada (U_{in})	85 ... 264 V AC 90 ... 277 V DC
Corriente de entrada típica	(115 V AC) 1.24 A (230 V AC) 0.67 A
Tiempo de espera	(230 V AC) min. 20 ms
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz DC
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	24 V DC

salida

Tensión de salida (U_{out})	24 V DC
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 0.8 kV Output Circuit 0.8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 300 V Input Circuit / PE 300 V Input Circuit / Relay Contact 300 V Output Circuit / PE 50 V
Grado de protección	Housing IP20 Terminals IP20
Grado de contaminación	2
Capacidad de conexión del circuito de entrada	Flexible with Ferrule 0.5 ... 4.0 mm ² Flexible 0.5 ... 4.0 mm ² Rigid 0.5 ... 4 mm ²
Conexión de la capacidad del circuito de salida	Flexible with Ferrule 0.5 ... 4.0 mm ² Flexible 0.5 ... 4.0 mm ² Rigid 0.5 ... 4 mm ²
Par de apriete	Input Circuit 0.5 N-m Output Circuit 1.13 N-m
Longitud de pelado del cable	Auxiliary Circuit 7 mm Input Circuit 9 mm Output Circuit 9 mm
Distancia mínima de montaje	Other Device Same Type, Horizontal 30 mm Other Device Same Type, Vertical 50 mm
Posición de montaje	1
Montaje en contactores	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715

Technical UL/CSA

Capacidad de conexión Circuito de entrada UL/CSA	Flexible with Ferrule 20-12 AWG Flexible 20-12 AWG Rigid 20-12 AWG
Capacidad de conexión Circuito de salida UL/CSA	Flexible with Ferrule 20-12 AWG Flexible 20-12 AWG Rigid 20-12 AWG
Par de apriete UL/CSA	Input Circuit 4.4 in-lb Output Circuit 4.4 in-lb

Electromagnetic Compatibility

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
Inmunidad a las sobretensiones según IEC 61000-4-5	Level 4 Line-to-Ground 4 kV Level 4 Line-to-Line 2 kV
Compatibilidad electromagnética (CEM)	Immunity - Class B Emission - Class 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 shocks 6 ms
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6	±0.15 mm 10 ... 58 Hz 10 Sweep Cycles Each Axis: 2g 58 ... 150 Hz

Material Compliance

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	1SVD982001-4501
Información sobre RoHS	1SVD982043-0001
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB	CB_DE_2-029510
Declaración de conformidad - CE	1SVD982043-00
Declaración de conformidad - UKCA	1SVD982043-10
Certificado DNV	DNV_TAA0000300

Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	T
ETIM 7	EC002540 - DC-power supply
ETIM 8	EC002540 - DC-power supply
ETIM 9	EC002540 - DC-power supply
Clase electrónica	V11.0 : 27040701
UNSPSC	39121004
Número E (Finlandia)	2712887
Número E (Noruega)	6608901
Número E (Suecia)	5213655

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Fuentes de alimentación → CP-S.1

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

