



Detalles del producto

CP-E 24/20.0

CP-E 24/20.0 Power supply In:115/230VAC
Out: 24VDC/20A



Información General	
Tipo de producto extendido:	CP-E 24/20.0
Código de producto:	1SVR427036R0000
EAN:	4016779669702
Descripción corta:	CP-E 24/20.0 Power supply In:115/230VAC Out: 24VDC/20A
Descripción larga:	El CP-E 24/20.0 es una fuente de alimentación conmutada de la gama CP-E que ofrece una entrada de amplio rango de 90-264 V CA y 120-375 V CC, con tensión de entrada nominal de 115-230 V CA. Proporciona una potencia de salida nominal de 480 W y una corriente de salida nominal de 20 A a una tensión de salida de 24 V CC, ajustable en un rango de 22,5 a 28,5 V CC. Equipada con característica de salida U/I, permite la conexión en paralelo de hasta 3 unidades para aumentar la capacidad, con unidad de redundancia disponible como accesorio. Sus dimensiones son 175 mm de ancho, 123,6 mm de alto y 123,6 mm de profundidad, con un peso neto de 1,85 kg, diseñada para aplicaciones industriales que requieren alimentación en corriente continua fiable y eficiente.
Display Name:	CP-E 24/20.0

Clasificación	
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza

Código arancelario: 85044095

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2CDC114062D0201
Instrucciones y manuales:	1SVC427034M0001

Dimensiones

Ancho del product:	175 mm
Alto del producto:	123.6 mm
Largo del product:	123.6 mm
Peso del product:	1.85 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Ancho:	173 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	225 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	188 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	2.262 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	4016779669702
Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza

Técnica

Función:	Switch mode power supply
Número de fases:	1-fase
Tensión nominal de entrada (U _N):	115 / 230 V AC
Tensión de entrada (U _{in}):	90 ... 264 V AC 120 ... 375 V DC
Frecuencia nominal (f):	50 Hz
Límites de frecuencia nominal:	47 ... 63 Hz
Características de la salida:	U/I characteristic curve
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 22.5 ... 28.5 V DC
Corriente nominal de salida:	20 A
Corriente de salida:	20 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	Input Circuit / Output Circuit 4 kV Input Circuit / PE 2.5 kV Input Circuit / Relay Contact 4 kV Output Circuit / PE 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 0.2 ... 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 0.62 N·m
Longitud de pelado del cable:	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-Ground 4 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 -40 ... +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)

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado cUL:	cUL508_E174460
Certificado cUR:	cUR60950_E196145 cUR_ANSI_E317914
Declaración de conformidad - CE:	1SVD982035-00
Declaración de conformidad - UKCA:	1SVD982035-10
Certificado TÜV:	TUV_EN62368_B_0442540034_20200924
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):	2712068
Número E (Noruega):	6609453

Número E (Suecia): 5248136

Categorías

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

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



360°