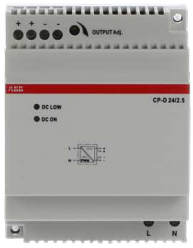
PRODUCT-DETAILS

CP-D24/2.5

CP-D24/2.5 Power Supply, 24 V DC, 2.5 A, MDRC



Información General

© 2025 ABB. All rights reserved.

Tipo de producto extendido	CP-D24/2.5
Código de producto	2CDG120037R0011
EAN	4016779697897
Descripción corta	CP-D24/2.5 Power Supply, 24 V DC, 2.5 A, MDRC
Descripción larga	KNX es el sistema de instalación inteligente que cumple con las más altas demandas de aplicaciones y control en viviendas modernas y edificios. La automatización KNX ha sido aceptada como el primer estándar para el control de todo tipo de edificios inteligentes: industriales, comerciales o residenciales. Gracias a ABB i-bus® KNX, todas las aplicaciones esenciales del edificio se pueden controlar, monitorizar y señalizar fácilmente a través de un sistema uniforme. La referencia 2CDG120037R0011 concretamente, se trata de un/a fuente de alimentación CC. Sus características son: Tipo de tensión de alimentación: CA, Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Grado de protección (IP): IP20, Grado de protección (NEMA): 1, Anchura: 71mm, Altura: 91mm, Profundidad: 57,5mm, Altura de la instalación: 91mm, Consumo de energía: 70VA, Anchura de instalación: 71mm, Adecuado para instalación en serie, Anchura de unidades de división: 4, Potencia suministrada: 60W, Tensión de salida regulada, Montaje en carril posible, Montaje directo posible, 1ª tensión de salida: 24V, Tensión de alimentación nominal a 50 Hz CA: 100 - 240 V, Tensión de alimentación nominal a 60 Hz CA: 100 - 240 V, Corriente máxima de salida 1: 2,5A, Valor nominal tensión de salida 1: 24V, Valor nominal corriente de salida 1: 2,5A. Color: Gris claro Fabricado en Taiwán

Instalación

Instrucciones y manuales	9AKK2017-107080
Diagrama de cableado	9AKK108464A0299
Tipo de montaje	DIN-Rail

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -5 … +45 °C
Grado de protección	IP20

Técnica

Ficha técnica, información técnica	2CDC114056D0202
Número de salidas	1
Sistemas de bus compatibles	KNX (TP)
Gama de productos	KNX free@home
Tipo de producto	Power supply
Funcionamiento manual	No
Destornillador recomendado	PH1
Número de pilas	0
Tipo de terminal	Terminales de tornillo

Eléctrica

© 2025 ABB. All rights reserved.

Tensión nominal (U_r)	230 V
Rango de tensión	110 ... 230 V AC
Tensión auxiliar AC/DC	230 V AC/DC
Tensión de salida (U_{out})	24 V
Corriente nominal (I_n)	2.5 A
Frecuencia nominal (f)	50/60 Hz
	70 W
Pérdida de potencia	70.1 W

Diseño

Color	Gris claro

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	4.0
Ancho del product	71 mm
Alto del producto	91 mm
Largo del product	57.5 mm
Peso del product	0.252 kg
Profundidad incorporada (t_2)	68 mm
Diagrama de dimensiones	9AKK107680A8859

Clasificación

Número E (Noruega)	4546609

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	9AKK2017-107082
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2002/95/CE del 18 de agosto de 2005 y su enmienda
Declaración REACH	9AKK108471A7754
Información REACH	Verdadero: contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20250917
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B	De empresa a consumidor

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	9AKK2017-107078
Cyber Security Software Support Period	2 year
EU Data Act Applicability and Compliance	Not Applicable

© 2025 ABB. All rights reserved.

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC002540 - DC-power supply
ETIM 10	EC002540 - DC-power supply
Clase electrónica	V11.0 : 27040701
UNSPSC	39121004
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4130 >> DC-power supply
Código de clasificación de objetos	A

Categorias

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → free@home → Visualización y señalización → Touch Panel Design Frames and Accessories

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → KNX → Fuente de alimentación → Auxiliary Power Supplies

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → KNX → Interfaz de usuario → Accessories → Auxiliary Power Supplies

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → KNX → Visualización y señalización → Touch Panel Design Frames and Accessories






360°

© 2025 ABB. All rights reserved.