

Unidades de alimentación CACN

FESTO



Códigos del producto

001	Serie
CACN	Unidad de alimentación
002	Tensión de entrada nominal
3A	230 V AC/50-60Hz
11A	400 V AC/50-60Hz
003	Tensión nominal de salida
1	24 V DC
7	48 V DC

004	Corriente de salida nominal
5	5 amperios
10	10 amperios
20	20 amperios
005	Generación
G2	Segunda generación

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales para unidades de alimentación con 24 VDC			
Corriente de salida nominal	5 A	10 A	20 A
Tensión de salida nominal DC	24 V		
Margen de tensión de entrada AC	100 ... 240 V		
Corriente de entrada	1,1-2,2 A	1,3-3,1 A	2,4-5,6 A
Frecuencia de red	45 ... 65 Hz		
Puenteo en cortes de red	100 ms	20 ms	15 ms
Alimentación primaria	Monofásica		
Tipo de fijación	Con perfil DIN		
Posición de montaje	Convección libre		
Peso del producto	450 g	1168 g	1669 g

Especificaciones técnicas generales para unidades de alimentación con 48 VDC			
Corriente de salida nominal	5 A	10 A	20 A
Tensión de salida nominal DC	48 V		
Margen de tensión de entrada AC	100 ... 240 V	400 ... 500 V	
Corriente de entrada	1,2-2,9 A	2,4-5,6 A	1,7-2,1 A
Frecuencia de red	45 ... 65 Hz		
Puenteo en cortes de red	15 ms	25 ms	
Alimentación primaria	Monofásica	Trifásica	
Tipo de fijación	Con perfil DIN		
Posición de montaje	Convección libre		
Peso del producto	1120 g	1603 g	2500 g

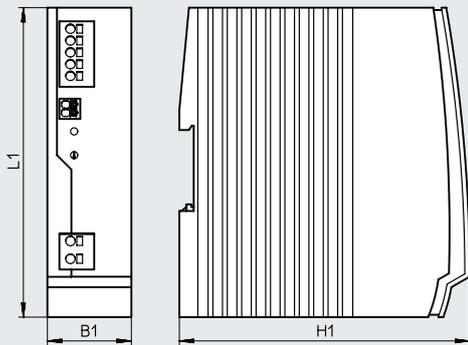
Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Símbolo del tipo	CACN
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 85 °C
Grado de protección	IP20
Humedad relativa del aire	95 %
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva sobre CEM de la UE y la Directiva de baja tensión de la UE
Certificación	c UL us - Listed (OL)
Nota sobre los materiales	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

Hoja de datos

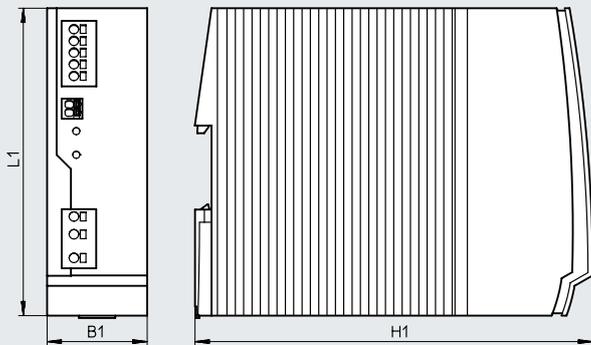
Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

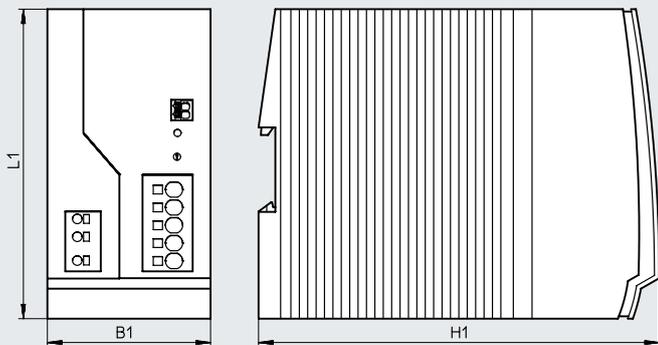
CACN-3A-1-5



CACN-3A-1-10 /CACN-3A-7-5



CACN-3A-1-20/CACN-3A-7-10



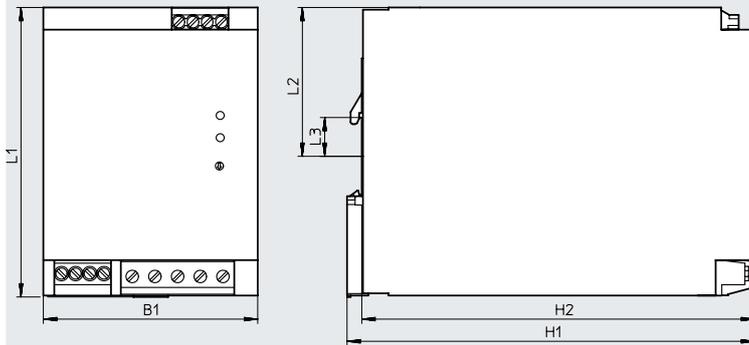
	B1	H1	L1
CACN-3A-1-5	35	121	130
CACN-3A-1-10	42	167	130
CACN-3A-1-20	68	167	130
CACN-3A-7-5	42	167	130
CACN-3A-7-10	68	167	130

Hoja de datos

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

CACN-11A-7-20



	B1	H1	H2	L1	L2	L3
CACN-11A-7-20	96	182,6	176	130,7	67,2	17,5

Referencias de pedido

	Tensión de salida nominal [VDC]	Corriente de salida nominal [A]	N.º art.	Código del producto
	24	5	8149580	CACN-3A-1-5-G2
		10	8149581	CACN-3A-1-10-G2
		20	8149582	CACN-3A-1-20-G2
	48	5	8149583	CACN-3A-7-5-G2
		10	8149584	CACN-3A-7-10-G2
		20	8149585	CACN-11A-7-20-G2