

Unidad 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 de las unidades de alimentación con 24 V DC

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	Monofásico		
Tipo de fijación	Con perfil DIN		
Posición de montaje	Convección libre		
Peso del producto	450 g	1.168 g	1.669 g

Especificaciones técnicas generales de las unidades de alimentación con 48 V DC

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	Monofásico	Trifásico	
Tipo de fijación	Con perfil DIN		
Posición de montaje	Convección libre		
Peso del producto	1.120 g	1.603 g	2.500 g

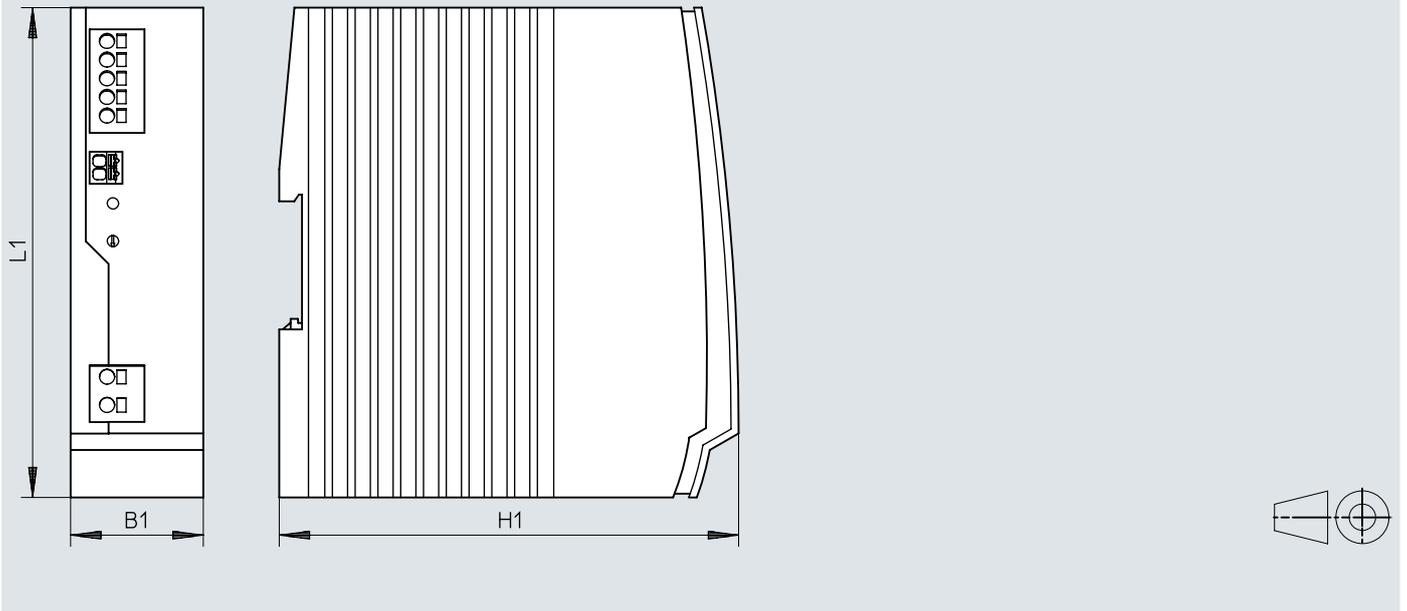
Condiciones de funcionamiento y del entorno

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 Directiva de máquinas CEM de la UE; Según la Directiva de baja tensión de la UE
Certificación	c UL us - Listed (OL)
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

Dimensiones

Dimensiones – CACN-3A-1-5

Descargar datos CAD → www.festo.com

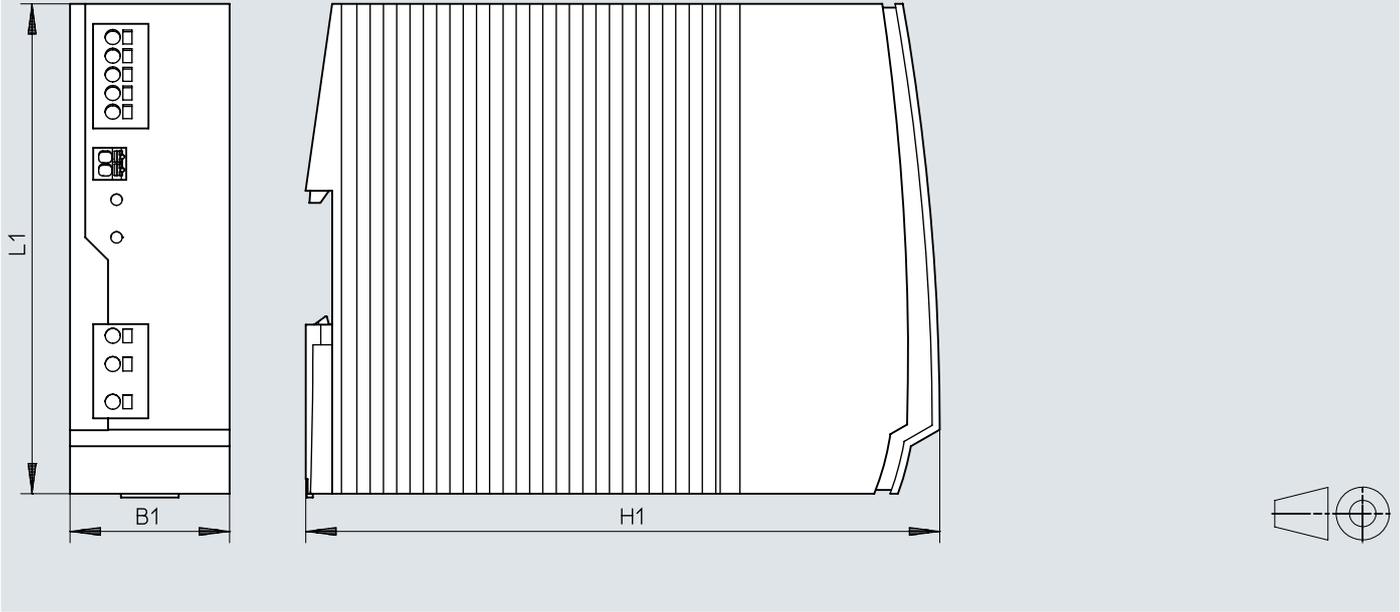


	B1	H1	L1
CACN-3A-1-5	35	121	130

Dimensiones

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

Descargar datos CAD → www.festo.com

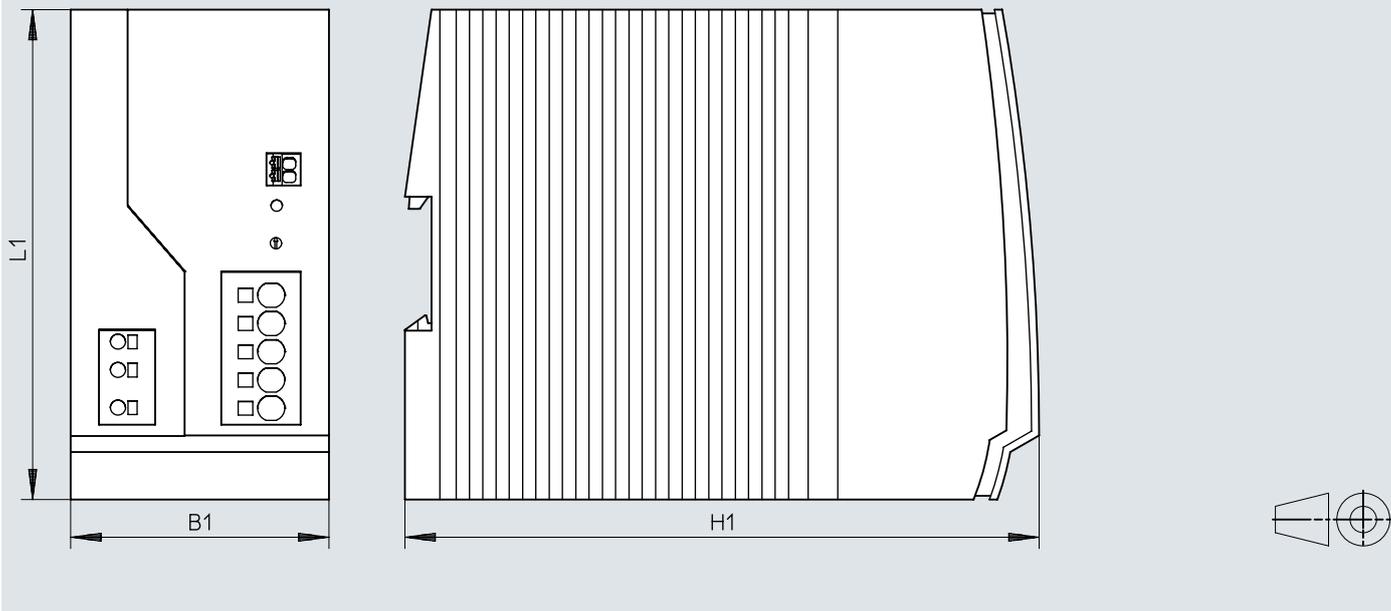


	B1	H1	L1
CACN-3A-1-10	42	167	130
CACN-3A-7-5			

Dimensiones

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

Descargar datos CAD → www.festo.com

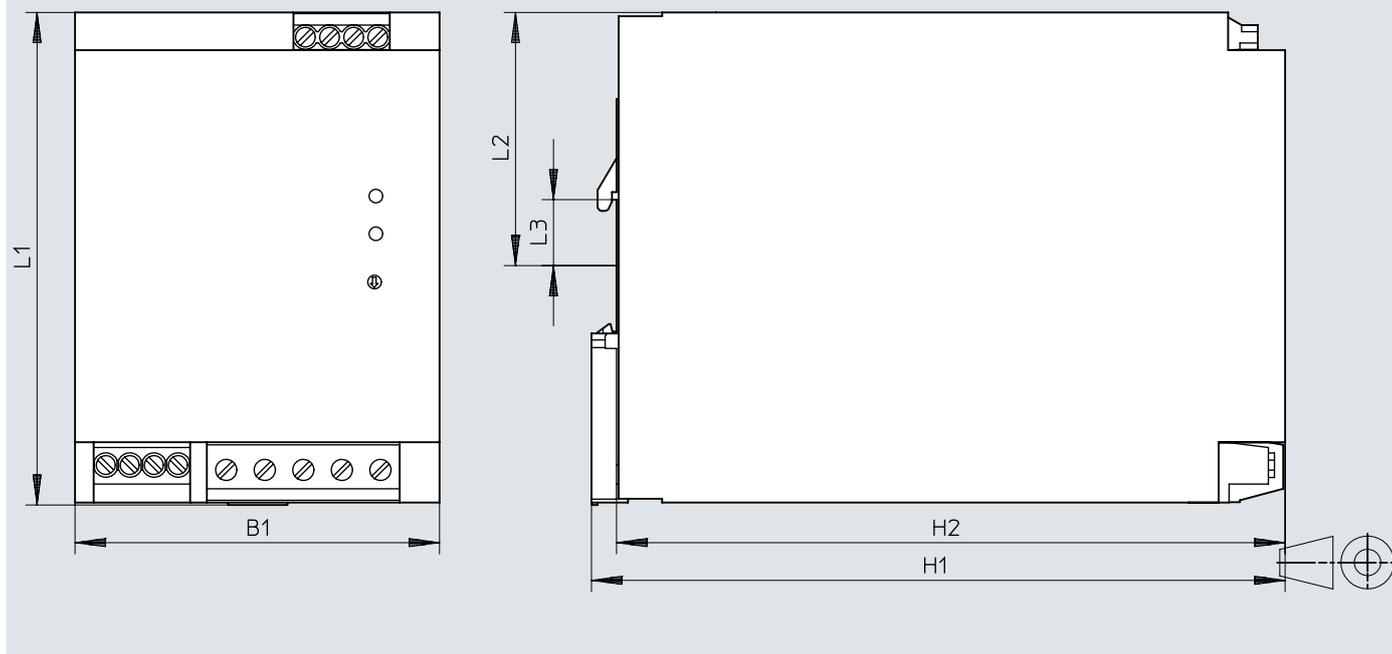


	B1	H1	L1
CACN-3A-1-20	68	167	130
CACN-3A-7-10			

Dimensiones

Dimensiones – CACN-11A-7-20

Descargar datos CAD → www.festo.com



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

Referencias de pedido

Referencias de pedido				
	Tensión de salida nominal DC	Corriente de salida nominal	N.º art.	Tipo
	24 V	5 A	8149580	CACN-3A-1-5-G2
		10 A	8149581	CACN-3A-1-10-G2
		20 A	8149582	CACN-3A-1-20-G2
	48 V	5 A	8149583	CACN-3A-7-5-G2
		10 A	8149584	CACN-3A-7-10-G2
		20 A	8149585	CACN-11A-7-20-G2