

# Netzteile CACN

**FESTO**



## Typenschlüssel

001	Baureihe	
<b>CACN</b>	Netzteil	

002	Nenneingangsspannung	
<b>3A</b>	230 V AC/50-60Hz	
<b>11A</b>	400 V AC	

003	Nennausgangsspannung	
<b>1</b>	24 V DC	
<b>7</b>	48 V DC	

004	Nennausgangsstrom	
<b>5</b>	5 Ampere	
<b>10</b>	10 Ampere	
<b>20</b>	20 Ampere	

# Datenblatt

- 4 - Spannung  
24 ... 48 V DC



Allgemeine Technische Daten		CACN-				
		3A-1-5	3A-1-10	3A-7-5	3A-7-10	11A-7-20
Typ						
Eingangsspannungsbereich	[V AC]	100 ... 240				400 ... 500
Eingangsstrom	[A]	0,9 ... 1,65	1,5 ... 3	2,2 ... 1,2	5,1 ... 2,3	2,3 ... 1,9
Nennausgangsspannung	[V DC]	24		48		
Nennausgangsstrom	[A]	5	10	5	10	20
Netzfrequenz	[Hz]	45 ... 65				
Netzausfallüberbrückung	[ms]	110	24	50	50	50
Primärversorgung		1-phasig				3-phasig
Befestigungsart		mit Hutschiene				
Einbaulage		freie Konvektion				
Produktgewicht	[g]	600	1554	1240	2800	3500

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25 ... +70
Lagertemperatur	[°C]	-40 ... +85
Schutzart		IP20
Relative Luftfeuchtigkeit	[%]	95
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)		nach EU-EMV-Richtlinie <sup>1)</sup>
		nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Zulassung		c UL us - Listed (OL)
		C-Tick
Werkstoff-Hinweis		LABS-haltige Stoffe enthalten
		RoHS konform

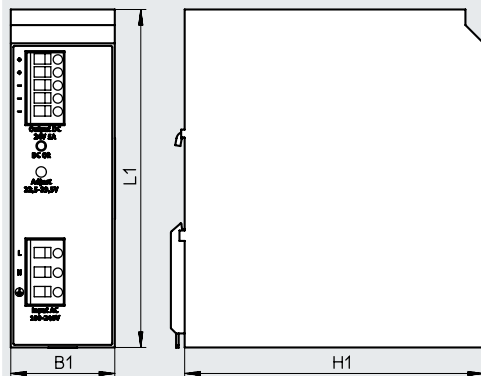
1) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der EG-Konformitätserklärung: [www.festo.com/sp](http://www.festo.com/sp) → Zertifikate.  
Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

Datenblatt

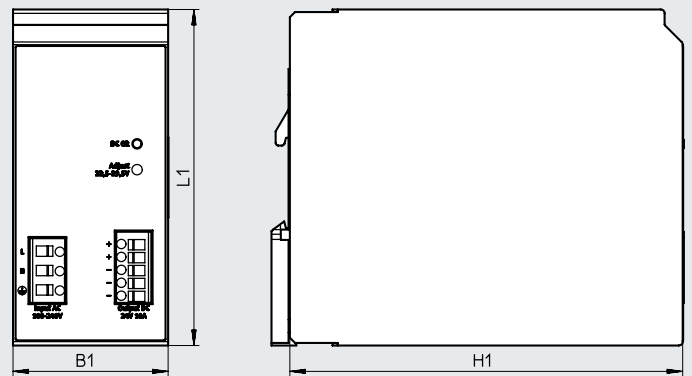
Abmessungen

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

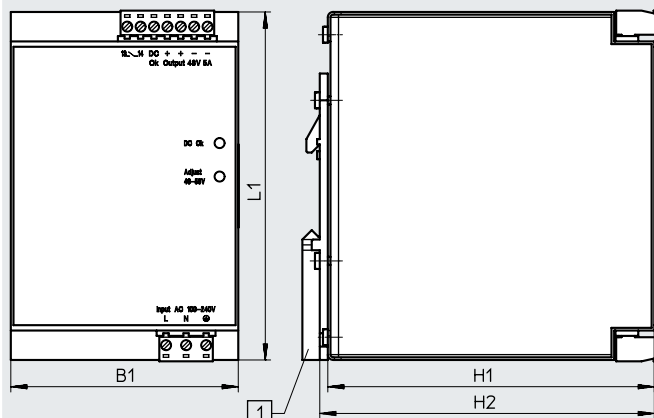
CACN-3A-1-5



CACN-3A-1-10

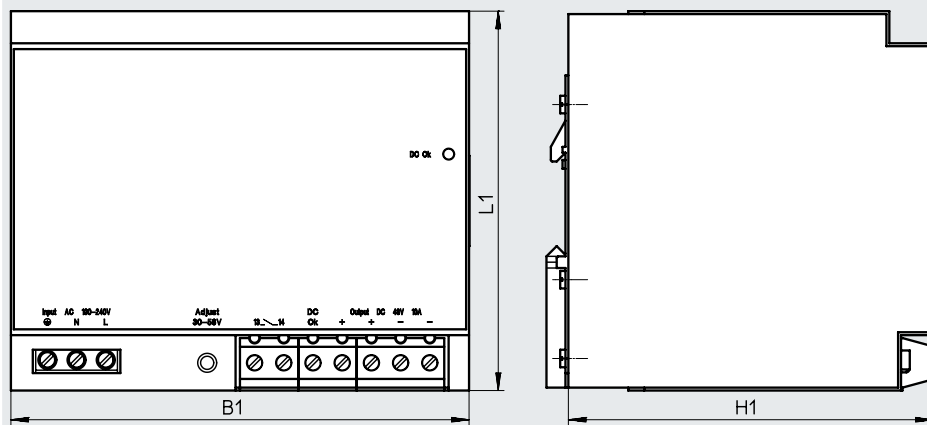


CACN-3A-7-5



[1] Hutschienenmontage

CACN-3A-7-10

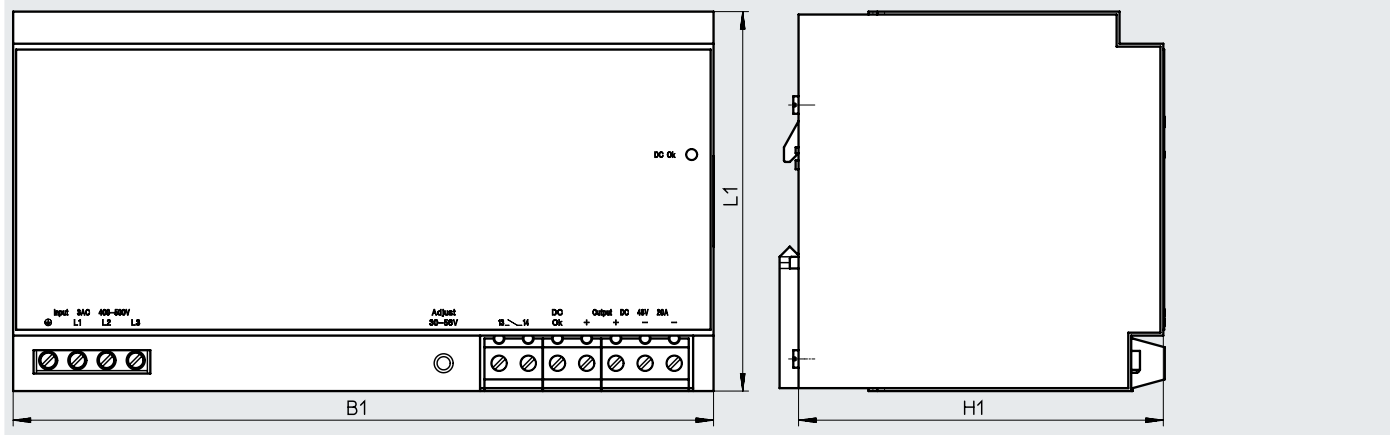


Typ	B1	H1	H2	L1
CACN-3A-1-5	40	115	-	130
CACN-3A-1-10	60	152	-	130
CACN-3A-7-5	85	122	125	130
CACN-3A-7-10	157	125	-	130

# Datenblatt

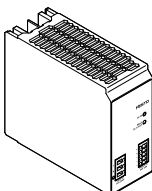
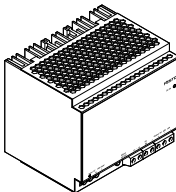
Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

**Abmessungen**  
CACN-11A-7-20



Typ	B1	H1	L1
CACN-11A-7-20	240	125	130

## Bestellangaben

	Nennausgangsspannung [V DC]	Nennausgangsstrom [A]	Teile-Nr.	Typ
	24	5	2247681	CACN-3A-1-5
		10	2247682	CACN-3A-1-10
	48	5	2247683	CACN-3A-7-5
		10	2247684	CACN-3A-7-10
		20	2247685	CACN-11A-7-20