

Netzteile CACN

FESTO



Typenschlüssel

001	Baureihe	
CACN	Netzteil	

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

003	Nennausgangsspannung	
1	24 V DC	
7	48 V DC	

004	Nennausgangsstrom	
5	5 Ampere	
10	10 Ampere	
20	20 Ampere	

Datenblatt

- 4 - Spannung
24 ... 48 V DC



Allgemeine Technische Daten

Typ	CACN-					
	3A-1-5	3A-1-10	3A-7-5	3A-7-10	11A-7-20	
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 ¹⁾
		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 → Zertifikate.

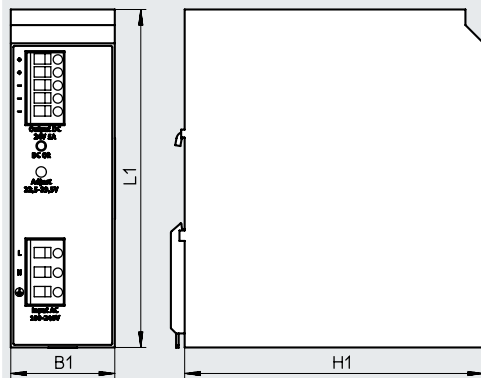
Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

Datenblatt

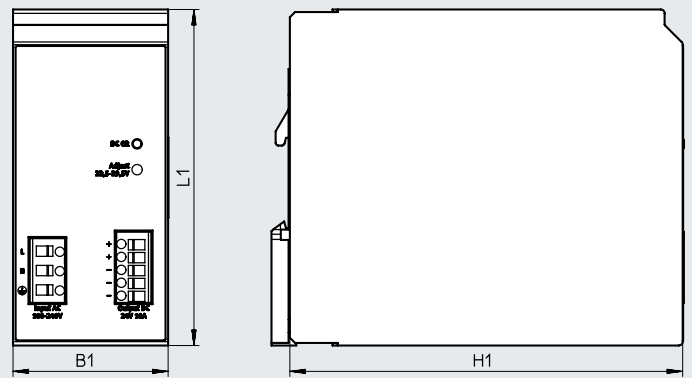
Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

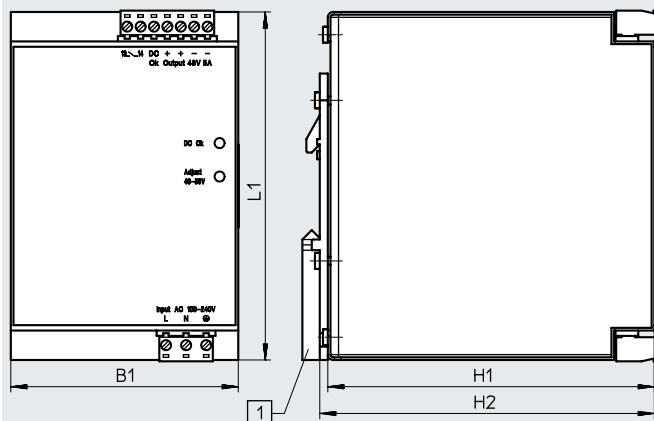
CACN-3A-1-5



CACN-3A-1-10

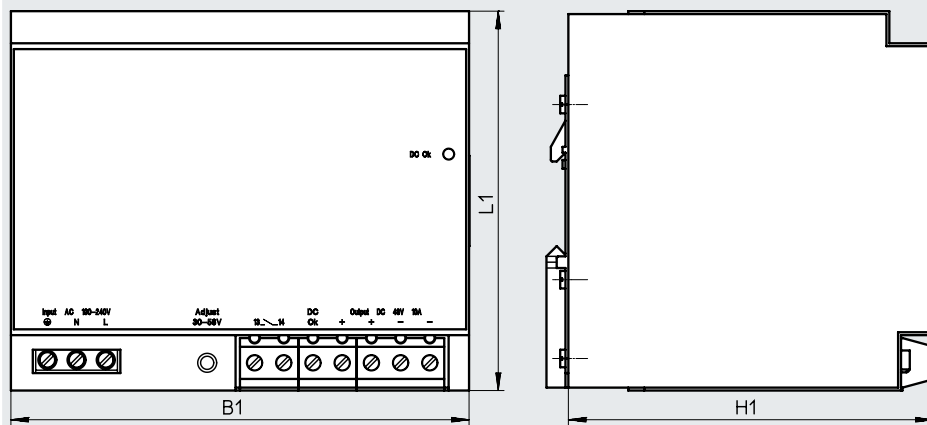


CACN-3A-7-5



[1] Hutschienenmontage

CACN-3A-7-10

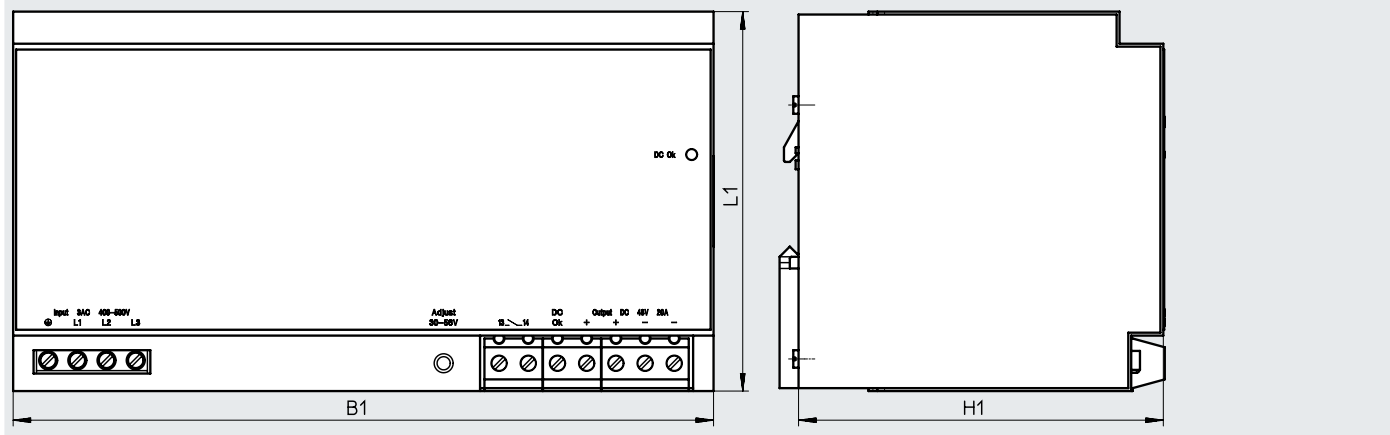


Typ	B1	H1	H2	L1
CACN-3A-1-5	40	115	–	130
CACN-3A-1-10	60	152	–	130
CACN-3A-7-5	85	122	125	130
CACN-3A-7-10	157	125	–	130

Datenblatt

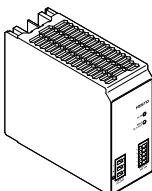
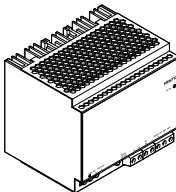
Download CAD-Daten → www.festo.com

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