

# Netzteile CACN

**FESTO**



## Typenschlüssel

|             |                             |  |
|-------------|-----------------------------|--|
| <b>001</b>  | <b>Baureihe</b>             |  |
| <b>CACN</b> | Netzteil                    |  |
| <b>002</b>  | <b>Nenneingangsspannung</b> |  |
| <b>3A</b>   | 230 V AC/50-60Hz            |  |
| <b>11A</b>  | 400 V AC/50-60Hz            |  |
| <b>003</b>  | <b>Nennausgangsspannung</b> |  |
| <b>1</b>    | 24 V DC                     |  |
| <b>7</b>    | 48 V DC                     |  |

|            |                          |  |
|------------|--------------------------|--|
| <b>004</b> | <b>Nennausgangsstrom</b> |  |
| <b>5</b>   | 5 Ampere                 |  |
| <b>10</b>  | 10 Ampere                |  |
| <b>20</b>  | 20 Ampere                |  |
| <b>005</b> | <b>Generation</b>        |  |
| <b>G2</b>  | 2. Generation            |  |

## Datenblatt

| <b>Allgemeine Technische Daten für Netzteile mit 24 VDC</b> |                  |             |             |
|---|------------------|-------------|-------------|
| Nennausgangsstrom   | 5 A              | 10 A        | 20 A        |
| Nennausgangsspannung DC                                     | 24 V             |             |             |
| Eingangsspannungsbereich AC                                 | 100 ... 240 V    |             |             |
| Eingangsstrom   | 1,1 - 2,2 A      | 1,3 - 3,1 A | 2,4 - 5,6 A |
| Netzfrequenz  | 45 ... 65 Hz     |             |             |
| Netzausfallüberbrückung                                     | 100 ms           | 20 ms       | 15 ms       |
| Primärversorgung  | 1-phasig         |             |             |
| Befestigungsart   | mit Hutschiene   |             |             |
| Einbaulage  | freie Konvektion |             |             |
| Produktgewicht  | 450 g            | 1168 g      | 1669 g      |

| <b>Allgemeine Technische Daten für Netzteile mit 48 VDC</b> |                  |               |             |
|---|------------------|---------------|-------------|
| Nennausgangsstrom   | 5 A              | 10 A          | 20 A        |
| Nennausgangsspannung DC                                     | 48 V             |               |             |
| Eingangsspannungsbereich AC                                 | 100 ... 240 V    | 400 ... 500 V |             |
| Eingangsstrom   | 1,2 - 2,9 A      | 2,4 - 5,6 A   | 1,7 - 2,1 A |
| Netzfrequenz  | 45 ... 65 Hz     |               |             |
| Netzausfallüberbrückung                                     | 15 ms            | 25 ms         |             |
| Primärversorgung  | 1-phasig         | 3-phasig      |             |
| Befestigungsart   | mit Hutschiene   |               |             |
| Einbaulage  | freie Konvektion |               |             |
| Produktgewicht  | 1120 g           | 1603 g        | 2500 g      |

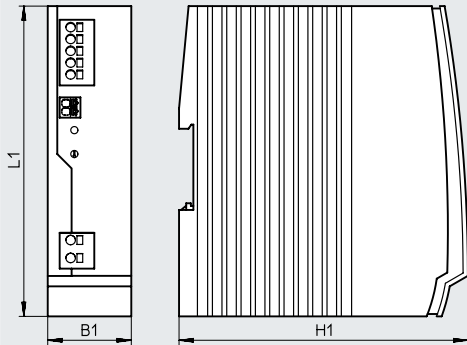
| <b>Betriebs- und Umweltbedingungen</b>   |  |
|--|--|
| Typ-Kurzzeichen                          | CACN   |
| Umgebungstemperatur                      | -25 ... 70°C   |
| Lagertemperatur                          | -40 ... 85°C   |
| Schutzart                                | IP20   |
| Relative Luftfeuchtigkeit                | 95%  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie; nach EU-Niederspannungs-Richtlinie |
| Zulassung                                | c UL us - Listed (OL)                                      |
| Werkstoff-Hinweis                        | RoHS konform   |
| LABS-Konformität                         | VDMA24364-Zone III   |

## Datenblatt

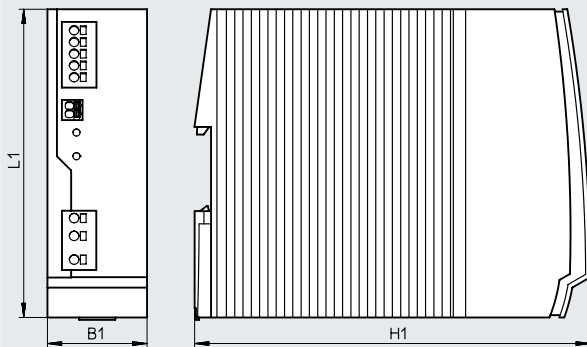
### Abmessungen

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

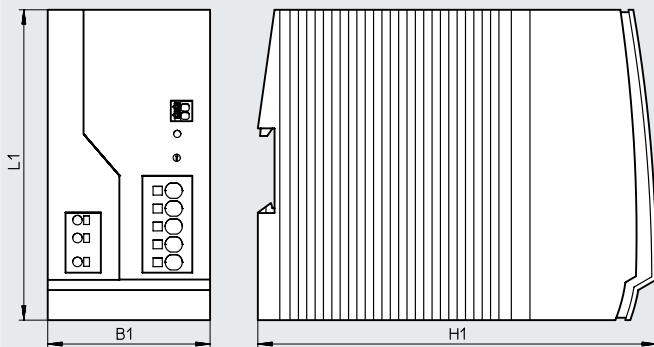
CACN-3A-1-5



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



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



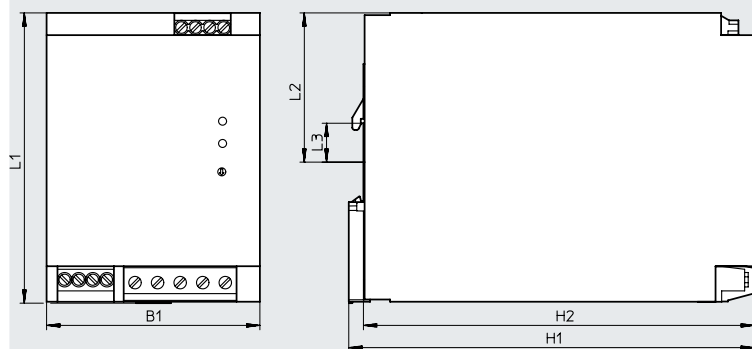
|              | B1 | H1  | L1  |
|--------------|----|-----|-----|
| CACN-3A-1-5  | 35 | 121 | 130 |
| CACN-3A-1-10 | 42 | 167 | 130 |
| CACN-3A-1-20 | 68 | 167 | 130 |
| CACN-3A-7-5  | 42 | 167 | 130 |
| CACN-3A-7-10 | 68 | 167 | 130 |

# Datenblatt

## Abmessungen


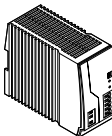
Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

CACN-11A-7-20



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

## Bestellangaben

|   | Nennausgangsspannung [VDC] | Nennausgangsstrom [A] | Teile-Nr. | Typ              |
|---|----------------------------|-----------------------|-----------|------------------|
|   | 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 |