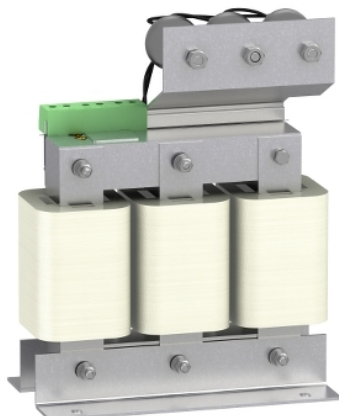




### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt- oder Komponententyp | Sinusfilter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kompatible Produktfamilie    | Altivar Prozess ATV600<br>Altivar Prozess ATV900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktspezifische Anwendung | Ausgangsfiler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] Bemessungsstrom         | 13 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Thermische Verluste          | 170 W, 115 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktkompatibilität        | ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 2,2 kW, 500-690 V 3 Phasen<br>ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 3 kW, 500-690 V 3 Phasen<br>ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 4 kW, 500-690 V 3 Phasen<br>ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 5,5 kW, 500-690 V 3 Phasen<br>ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 7,5 kW, 500-690 V 3 Phasen<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 2,2 kW, 500-690 V 3 Phasen<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 3 kW, 500-690 V 3 Phasen<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 4 kW, 500-690 V 3 Phasen<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 5,5 kW, 500-690 V 3 Phasen<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 7,5 kW, 500-690 V 3 Phasen<br>ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage, 3 hp, 600 V 3 Phasen<br>ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage, 5 hp, 600 V 3 Phasen<br>ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage, 7,5 hp, 600 V 3 Phasen<br>ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage, 10 hp, 600 V 3 Phasen<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage, 3 hp, 600 V 3 Phasen<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage, 5 hp, 600 V 3 Phasen<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage, 7,5 hp, 600 V 3 Phasen<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage, 10 hp, 600 V 3 Phasen |
| Taktfrequenz                 | 2 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Max. Ausgangsfrequenz        | 70 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maximal zulässige Spannung   | 690 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Zusatzmerkmale

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Elektrische Verbindung | Terminal                             |
| Maximalstrom           | 1,5 x Bemessungsstrom (Dauer = 60 s) |
| Produktgewicht         | 13,5 kg                              |

## Montage

|                                  |                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)                   | IP00                                                                                                          |
| Verschmutzungsgrad               | 2 entspricht EN 50178                                                                                         |
| Vibrationsfestigkeit             | 1 gn (f= 13...200 Hz) entspricht IEC 60068-2<br>1,5 mm Spitze zu Spitze (f= 3...13 Hz) entspricht IEC 60068-2 |
| Stoßfestigkeit                   | 15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27                                                                     |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 0...95 %                                                                                                      |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -10...45 °C                                                                                                   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...65 °C                                                                                                   |
| Betriebshöhe                     | <= 1.000 m ohne Strom Deklassierung<br>1000 - 3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m                 |
| Normen                           | UL 508                                                                                                        |

## Verpackungseinheiten

|               |         |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art     | PCE     |
| VPE 1 Menge   | 1       |
| VPE 1 Höhe    | 33,0 cm |
| VPE 1 Breite  | 27,2 cm |
| VPE 1 Länge   | 47,2 cm |
| VPE 1 Gewicht | 21,0 kg |

## Nachhaltigkeit

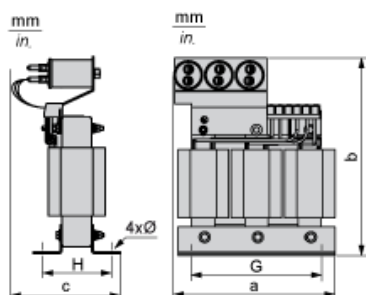
|                           |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-Verordnung          | <a href="#"> REACH-Deklaration</a>                                                               |
| Frei von REACH-SVHC       | Ja                                                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie        | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#"> EU-RoHS-Deklaration</a> |
| RoHS-Richtlinie für China | <a href="#"> RoHS-Erklärung Für China</a>                                                      |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|

## Abmessungen

### Rechtsseitige Ansicht und Vorderansicht



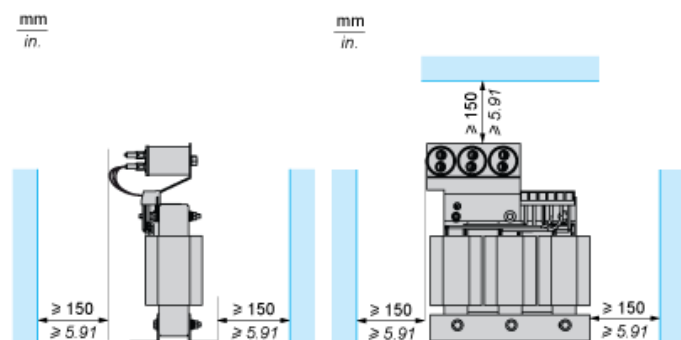
Abmessungen in mm

| a   | b   | c   | G   | H   | 4 Ø    |
|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 180 | 290 | 160 | 180 | 101 | 8 x 12 |

Abmessungen in in.

| a    | b     | c    | G    | H    | 4 Ø         |
|------|-------|------|------|------|-------------|
| 7,08 | 11,42 | 6,30 | 7,09 | 3,98 | 0,31 x 0,47 |

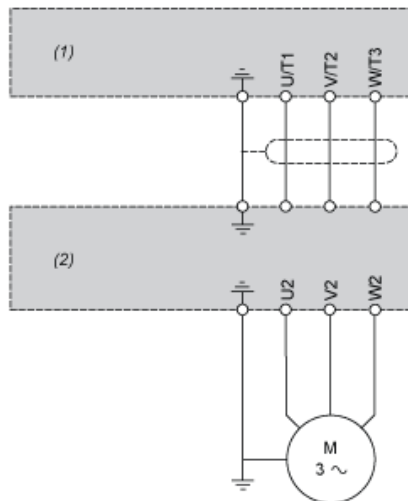
## Montageempfehlungen



---

Empfohlenes Schema

---



- (1) Antrieb  
(2) Filter