



### Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 ohne Brems-Chopper 55 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 ohne Brems-Chopper 75 kW 200-240 V
Thermische Verluste	400 W
Min assoziierter Widerstandswert	1,4 Ohm
Schutzfunktionen	Integrierter thermischer Schutz von Temperatursonde

### Zusatzmerkmale

Max. Abschaltleistung	80 kW
Permanente Bremsleistung	60 kW (bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert)
Belastungsfaktor	0,05 für 150 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert 0,15 für 120 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert 0,5 für 95 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert 1 für 75 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert
Ansprechgrenze	395 V DC +/- 1 %
Max. DC-Bus-Spannung	450 V
Breite	216 mm
Höhe	658 mm
Tiefe	303 mm
Produktgewicht	15,5 kg
Kühlluftvolumen	166 m3/h
Betriebsposition	Senkrecht +/- 10 Grad
Mechanische Festigkeit	Schwingungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3

### Montage

Schutzart (IP)	IP20 IP21 (oben)
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Leistungsminderung 1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	26,4 cm
VPE 1 Breite	42,0 cm
VPE 1 Länge	62,0 cm
VPE 1 Gewicht	21,5 kg

## Nachhaltigkeit

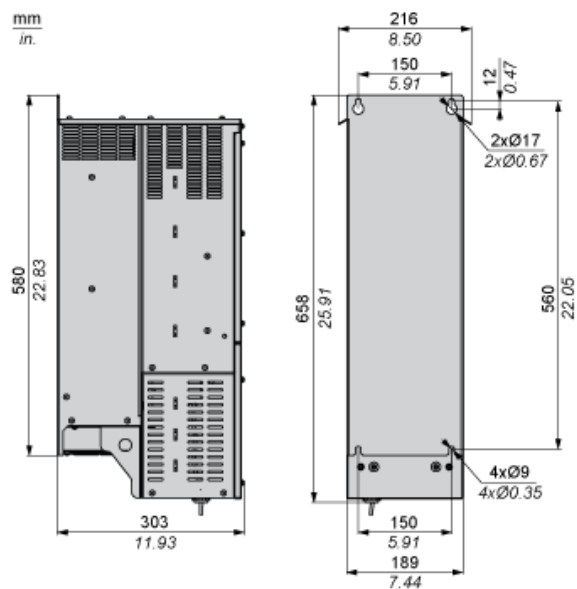
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China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

## Vertragliche Gewährleistung

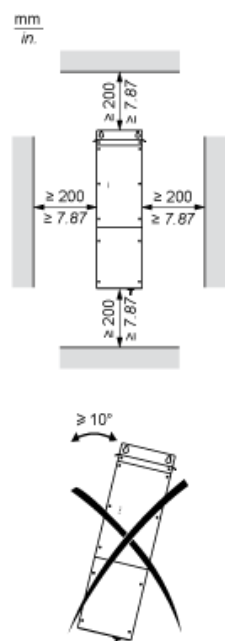
Garantie	18 Monate
----------	-----------

Abmessungen

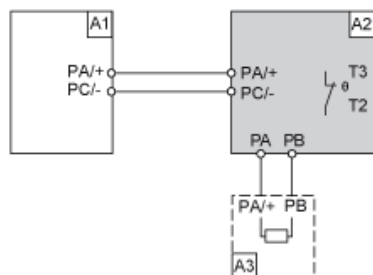
Linke Seite und Rückansicht



## Montage und Abstände



### Empfohlenes Schema



A1: Antrieb  
A2 : Bremseinheit  
A3: Bremswiderstand  
PA, DC-Bus  
PB,  
PC:  
T2, Thermisches Relais  
T3: