



Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Bremswiderstandsmodul
Kompatible Produktfamilie	Altivar Process ATV900
Max. Abschaltleistung	80 kW
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
Ansprechgrenze	395 V DC +/- 1 %
Permanente Bremsleistung	60 kW (bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert)
Schutzfunktionen	Integrierter thermischer Schutz von Temperatursonde
Min assoziierter Widerstandswert	1,4 Ohm

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Kabel, Verbindungskapazität: 3 x 120 mm ² , 3 x 250 kcmil <5 m zwischen Antrieb und Bremsseinheit Kabel, Verbindungskapazität: 3 x 120 mm ² , 3 x 250 kcmil <10 m zwischen Bremsseinheit und Bremswiderständen
Max. DC-Bus-Spannung	450 V
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
Maximale Zykluszeit	240 s
Kühlluftvolumen	166 m ³ /h
Betriebsart	Senkrecht +/- 10 Grad
Mechanische Festigkeit	Vibrationen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3
Produktgewicht	15,5 kg
Breite	216 mm
Höhe	658 mm
Tiefe	303 mm

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Schutzart (IP)	IP20 IP21 (oben)
Umgebungsbedingungen	Beständigkeit gegen Chemikalien Klasse 3C3 entspricht IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Staub Klasse 3S3 entspricht IEC 60721-3-3 Feuchtebeständig Klasse 3K3 entspricht IEC 60721-3-3
Relative Feuchtigkeit	5...95 % ohne Kondensation
Aufstellungshöhe	<= 1000 m ohne Lastminderung 1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100m

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Nachhaltigkeit

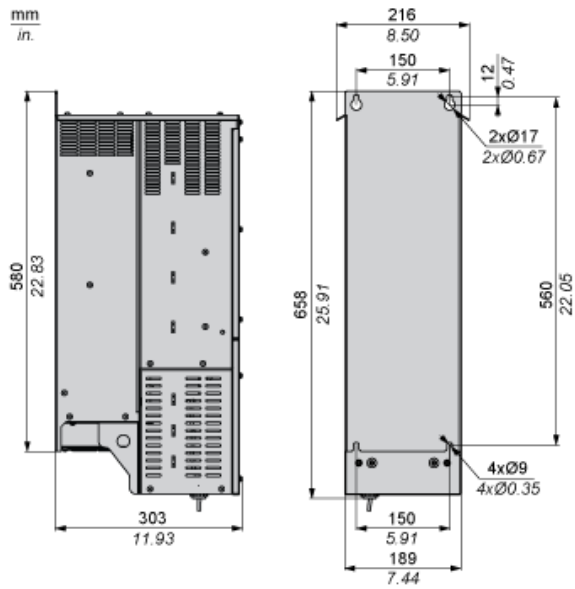
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China

Vertragliche Gewährleistung

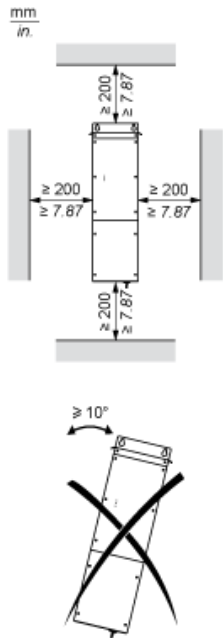
Garantie	18 Monate
----------	-----------

Abmessungen

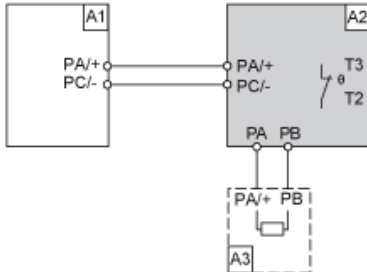
Linke Seite und Rückansicht



Montage und Abstände



Empfohlenes Schema



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