



Remeenheid voor snelheidsregelaar - 100kW - 400/480V

VW3A7105

Hoofdkenmerken

bereik compatibiliteit	Altivar Process ATV900
compatibiliteit product	Snelheidsregelaar ATV930 zonder rem-chopper 110 kW 380...480 V Snelheidsregelaar ATV930 zonder rem-chopper 130 kW 380...480 V Snelheidsregelaar ATV930 zonder rem-chopper 160 kW 380...480 V
thermische verliezen	400 W
minimale toe te passen weerstandswaarde	2.5 Ohm
type bescherming	Geïntegreerde thermische beveiliging via thermische sonde

Complementaire kenmerken

maximaal remvermogen	160 kW
permanent remvermogen	100 kW (bij constant vermogen en bij inschakelen drempel)
belastingsfactor	0,05 voor 320 kW bij constant vermogen en bij inschakelen drempel 0,15 voor 250 kW bij constant vermogen en bij inschakelen drempel 0,5 voor 200 kW bij constant vermogen en bij inschakelen drempel 1 voor 160 kW bij constant vermogen en bij inschakelen drempel
activeringsdrempel	780 V DC+/-1%
maximum spanning DC-bus	850 V
breedte	216 mm
hoogte	658 mm
diepte	303 mm
gewicht product	17 kg
volume koellucht	166 m3/h
bedieningspositie	Vertikaal +/- 10 graden
mechanische stevigheid	Trillingen klasse 3M4 conform IEC 60721-3-3

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 IP21 (bovenaan)
bedrijfshoogte	<= 1000 m zonder 1000...4000 m met stroomdeclassering 1 % per 100 m
omgevingstemperatuur bij werking	-10...50 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	26,000 cm
Package 1 Width	48,500 cm
Package 1 Length	71,000 cm
Package 1 Weight	34,000 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------



Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

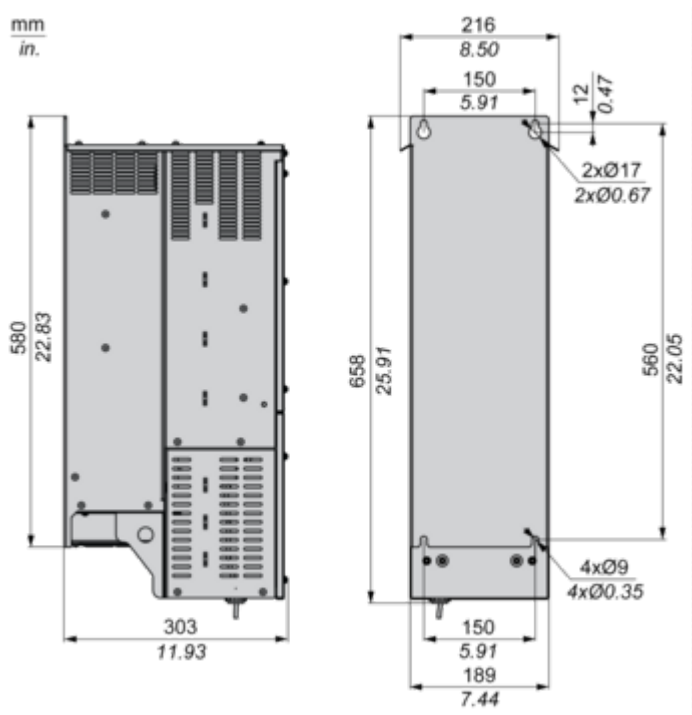
Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	No

Dimensions Drawings

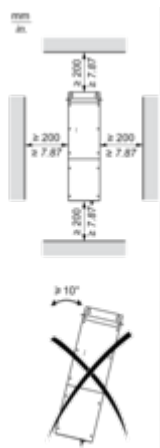
Dimensions

Left Side and Rear View



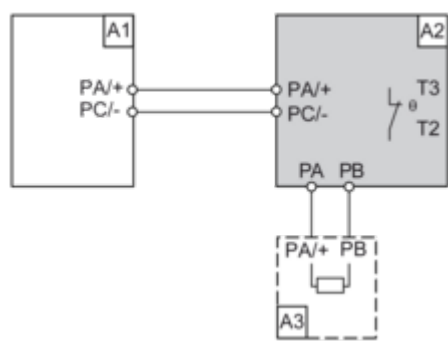
Mounting and Clearance

Mounting and Clearance



Connections and Schema

Recommended Schema



- A1 : Drive
- A2 : Braking unit
- A3 : Braking resistor
- PA, PB, PC : DC Bus
- T2, T3 : Thermal relay