



Hoofd

Range of product	Altivar
Bereik compatibiliteit	Altivar Machine ATV340 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320
Product or component type	Voedingseenheid
Device application	Energieregeneratie
Us nominale voedingsspanning	380...500 V - 15...10 %
Ue toegekende bedrijfsspanning	456...778 V DC
Nominaal vermogen in W	6,8 kW

Complementair

Network frequency	45...65 Hz
Aantal fasen in netwerk	3 fases
Bevestigingsmethode	Met schroeven
Maximale spanningsval bij nominale belasting	3 %
Elektrische aansluiting	Controle: verwijderb. schroefklemmenblok: 0,5...1,5 mm ² , AWG 20...AWG 16 (basis) Voeding: verwijderb. schroefklemmenblok: 2,5...4 mm ² , AWG 12...AWG 10 (boven) DC-bus: verwijderb. schroefklemmenblok: 2,5...4 mm ² , AWG 12...AWG 10 (basis)
Ingangsstroom	16,5 A bij 380 V AC voor spanningsinvoer (continu) 14,5 A bij 500 V AC voor spanningsinvoer (continu) 22,9 A bij 380 V AC voor spanningsinvoer (kortstondig voor 60 s) 19,1 A bij 500 V AC voor spanningsinvoer (kortstondig voor 60 s)
Input vermogen	6,8 KW bij 380...500 V AC voor spanningsinvoer (continu) 10,2 kW bij 380...500 V AC voor spanningsinvoer (kortstondig voor 60 s)
Maximum spanning DC-bus	300...880 V DC
Uitgangsstroom	13,4 A bij 380 V AC (continu) 11,9 A bij 500 V AC (continu) 18,4 A bij 380 V AC (kortstondig voor 60 s) 15,4 A bij 500 V AC (kortstondig voor 60 s)
Width	80 mm
Height	337 mm
Depth	175 mm
Net weight	6 kg

Omgeving

Standards	IEC 61800-5-1 IEC 61800-3
Product certifications	cUL
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...50 °C zonder verlies 50...60 °C met
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Bedrijfshoogte	<= 1000 m zonder verlies 1000...3000 m met vermogensbeperking van 1 % per 100 m
Werkingspositie	Verticale of horizontale positie
Type koeling	Ventilator

Milieu-eigenschappen	Chemische vervuiliingsweerstand klasse 3C3 conform aan IEC 60721-3-3 Stofvervuiliingsweerstand class 3S2 conform aan IEC 60721-3-3
Pollution degree	2 conform aan IEC 61800-5-1

Verpakkingseenheid

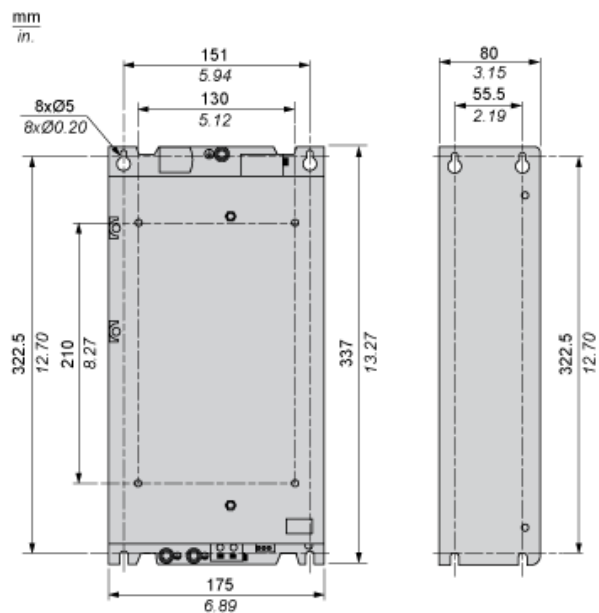
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	20,000 cm
Package 1 Width	25,800 cm
Package 1 Length	51,500 cm
Package 1 Weight	7,510 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	58,060 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Mogelijkheid tot upgraden	Verbeterde onderdelen beschikbaar

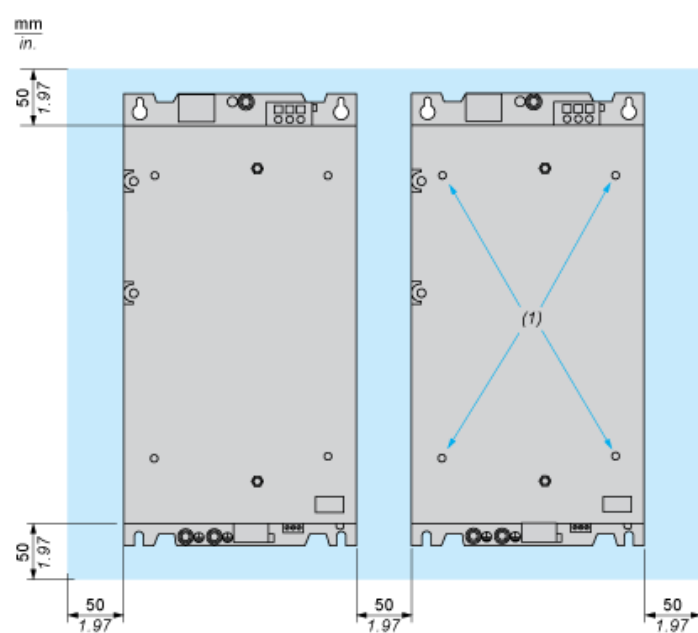
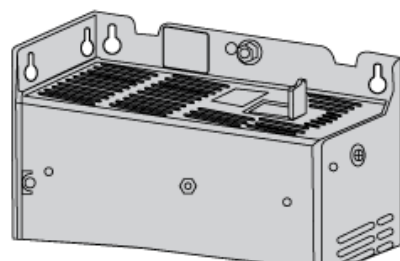
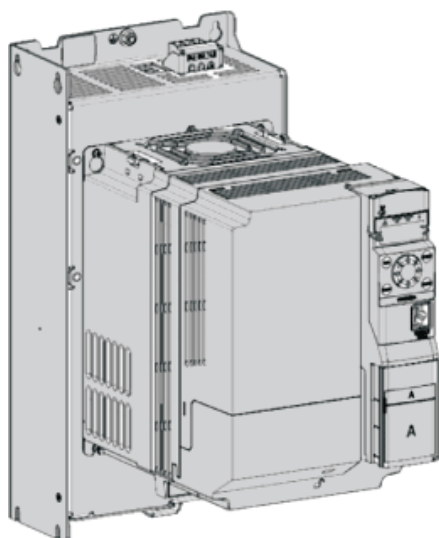
Abmessungen

Vorder- und Seitenansicht

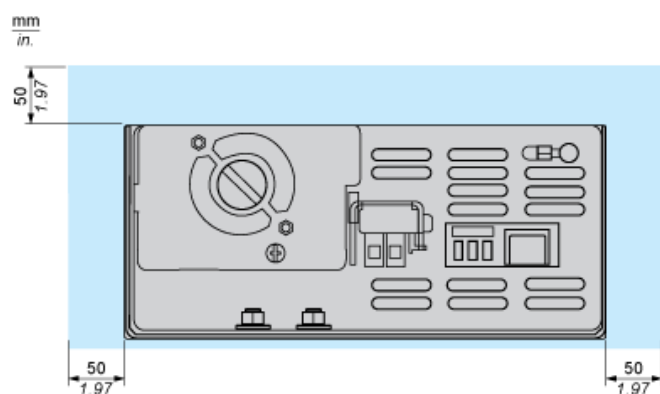


Montageempfehlungen

Vertikale, flache Montage

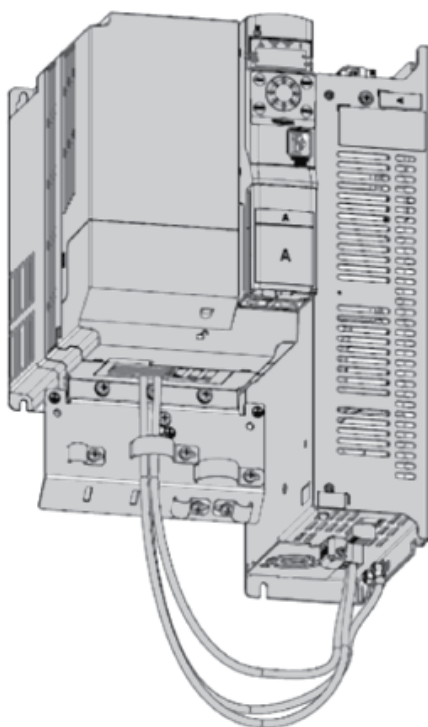


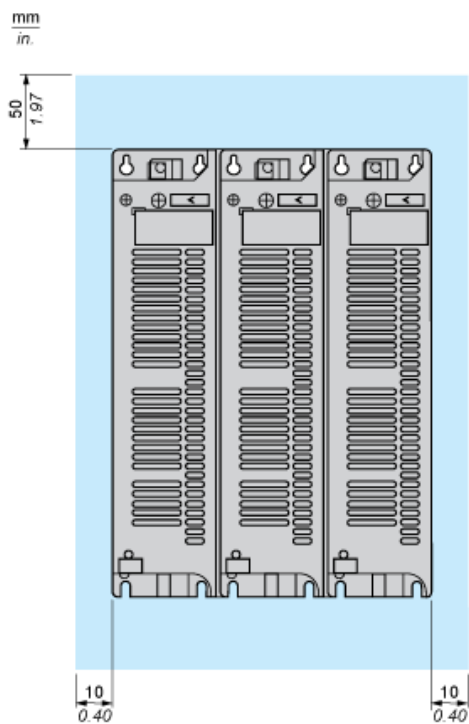
(1): Befestigungslöcher für ATV320



Montageempfehlungen

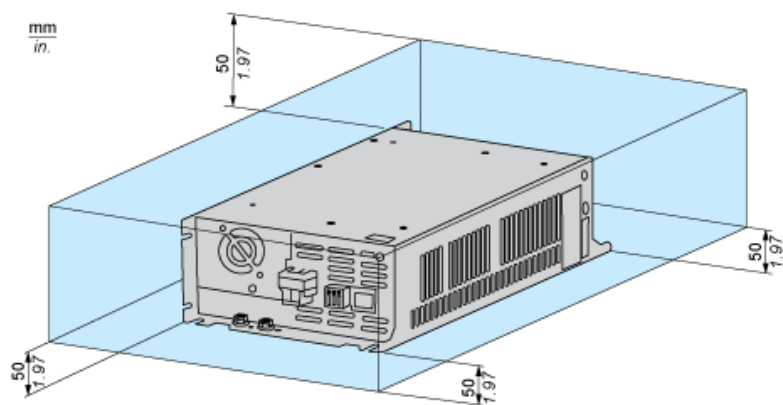
Nebeneinanderliegende Montage





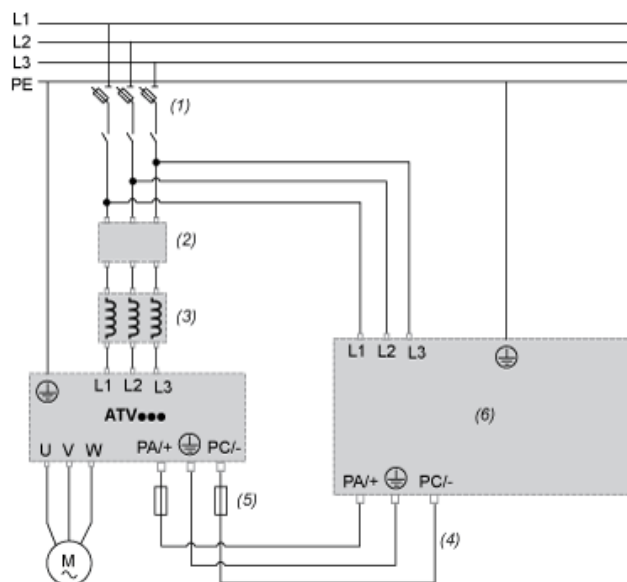
Montageempfehlungen

Horizontale, ebene Fläche



Verdrahtungsplan

Antrieb und Rückspeiseeinheit



- (1): Wechselstromsicherungen
- (2): Optionaler zusätzlicher EMV-Filter (siehe Antriebskatalog)
- (3): Optionale Wechselstromdrossel (siehe Antriebskatalog)
- (4): Gleichstrom-Busleitung
- (5): Gleichstromsicherungen
- (6): Altivar-Rückspeiseeinheit