



Hoofd

Range of product	Altivar
Bereik compatibiliteit	Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900
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	13,5 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 mm², AWG 20...AWG 16 (basis) Voeding: verwijderb. schroefklemmenblok: 6 mm², AWG 8 (boven) DC-bus: verwijderb. schroefklemmenblok: 6 mm², AWG 8 (basis)
Ingangsstroom	31,8 A bij 380 V AC voor spanningsinvoer (continu) 27,9 A bij 500 V AC voor spanningsinvoer (continu) 43,1 A bij 380 V AC voor spanningsinvoer (kortstondig voor 60 s) 36,3 A bij 500 V AC voor spanningsinvoer (kortstondig voor 60 s)
Input vermogen	13,5 kW bij 380...500 V AC voor spanningsinvoer (continu) 20,3 kW bij 380...500 V AC voor spanningsinvoer (kortstondig voor 60 s)
Maximum spanning DC-bus	300...880 V DC
Uitgangsstroom	25,9 A bij 380 V AC (continu) 23,2 A bij 500 V AC (continu) 36,5 A bij 380 V AC (kortstondig voor 60 s) 29,7 A bij 500 V AC (kortstondig voor 60 s)
Width	105 mm
Height	399 mm
Depth	235 mm
Net weight	11,5 kg

Omgeving

Standards	IEC 61800-3 IEC 61800-5-1
Product certifications	cUL
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...50 °C zonderverlies 50...60 °C met
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Bedrijfshoogte	<= 1000 m zonderverlies 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

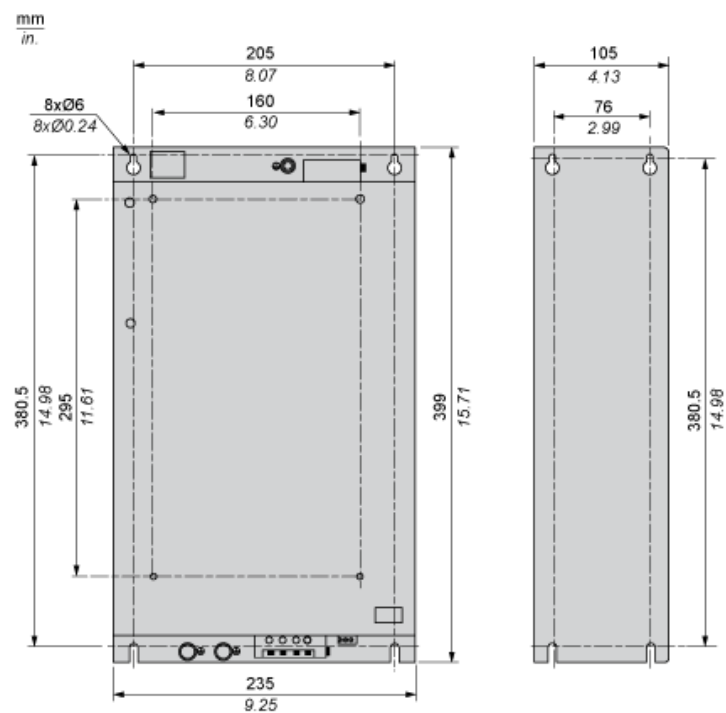
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21,000 cm
Package 1 Width	32,000 cm
Package 1 Length	61,000 cm
Package 1 Weight	13,565 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	67,260 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

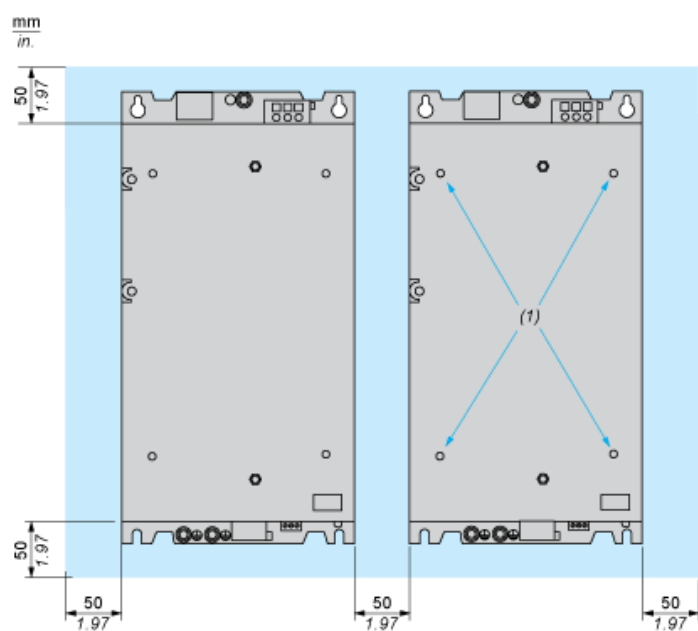
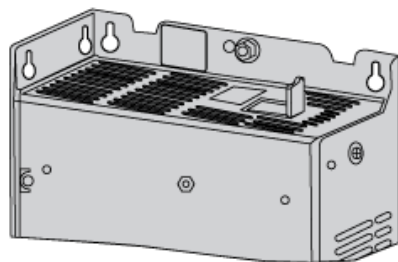
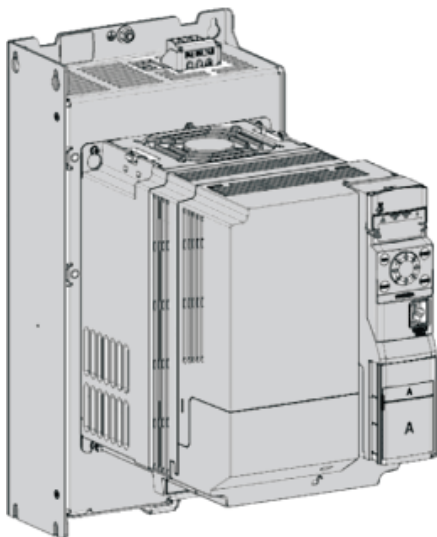
Abmessungen

Vorder- und Seitenansicht

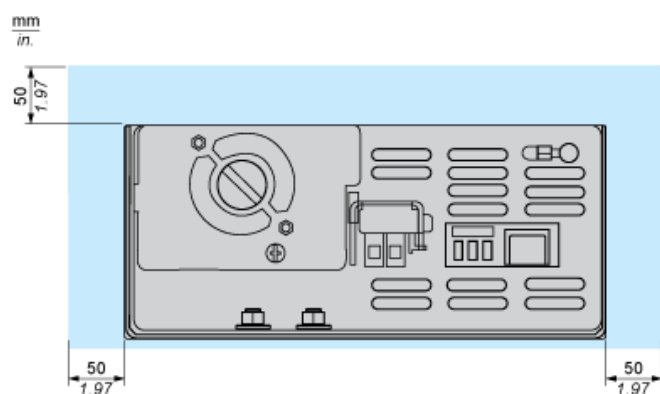


Montageempfehlungen

Vertikale, flache Montage

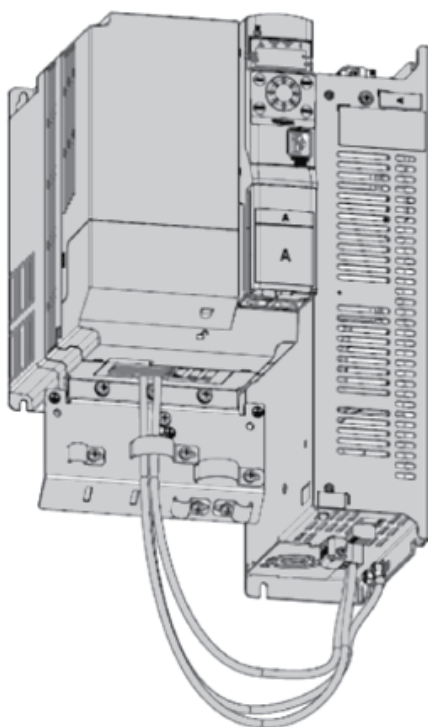


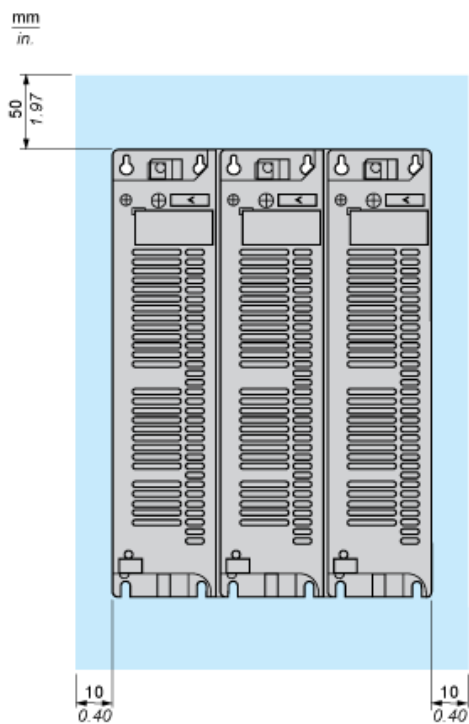
(1): Befestigungslöcher für ATV320



Montageempfehlungen

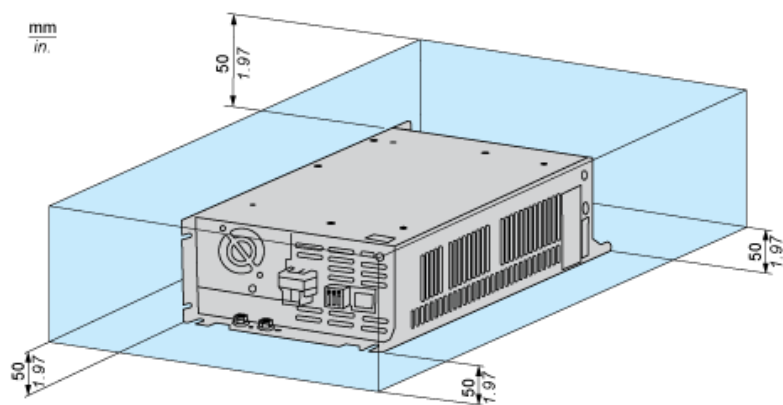
Nebeneinanderliegende Montage





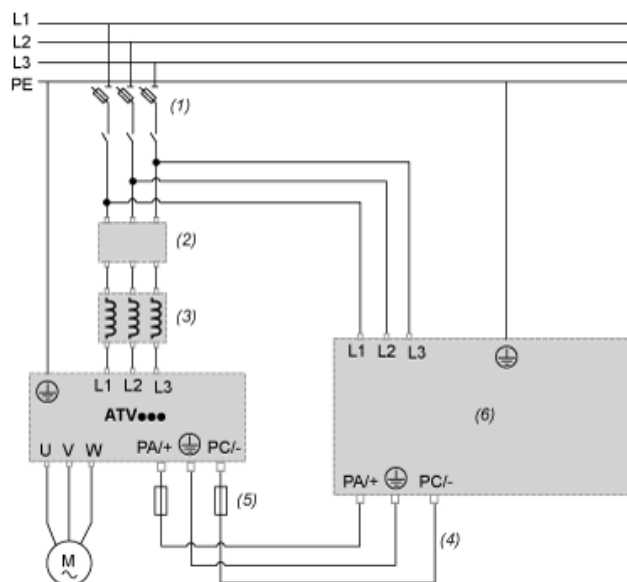
Montageempfehlungen

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