

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Rückspeiseeinheit, ATV Regen, 7,5kW, 3x400V, IP20

ATVRU75N4

EAN Code: 3606481144218

Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Kompatible Produktfamilie	Altivar Maschine ATV340 Altivar Prozess ATV900 Altivar Maschine ATV320
Produkt- Oder Komponententyp	Leistungsmodul
Geräteanwendung	Energierückgewinnung
Nennbetriebsspannung [U,Nom]	380 - 500 V -15 - +10 %
Dc-Bus-Betriebsspannung	456-778 V DC
Bemessungsleistung	6,8 kW

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	45 - 65 Hz
Anzahl Der Netzphasen	3 Phasen
Befestigungsmodus	Durch Schrauben
Maximaler Spannungsabfall Bei Nennlast	3 %
Elektrische Verbindung	Regelung: abnehmbare Schraubklemmenleiste: 0,5 - 1,5 mm², AWG 20 - AWG 16 (unten) Stromversorgung: abnehmbare Schraubklemmenleiste: 2,5-4 mm², AWG 12 - AWG 10 (oben) DC-Bus: abnehmbare Schraubklemmenleiste: 2,5-4 mm², AWG 12 - AWG 10 (unten)
Eingangsstrom	16,5 A bei 380 V AC für Spannungseingänge (kontinuierlich) 14,5 A bei 500 V AC für Spannungseingänge (kontinuierlich) 22,9 A bei 380 V AC für Spannungseingänge (Transient für 60 s) 19,1 A bei 500 V AC für Spannungseingänge (Transient für 60 s)
Eingangsleistung	6,8 kW bei 380 - 500 V AC für Spannungseingänge (kontinuierlich) 10,2 kW bei 380 - 500 V AC für Spannungseingänge (Transient für 60 s)
Spannungsgrenzen Von Dc-Bus	300 - 880 V DC
Ausgangsstrom	13,4 A bei 380 V AC (kontinuierlich) 11,9 A bei 500 V AC (kontinuierlich) 18,4 A bei 380 V AC (Transient für 60 s) 15,4 A bei 500 V AC (Transient für 60 s)
Breite	80 mm
Höhe	337 mm
Tiefe	175 mm
Produktgewicht	6 kg

Montage

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Normen	IEC 61800-5-1 IEC 61800-3
Produktzertifizierungen	cUL
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-10...50 °C ohne Leistungsminderung 50...60 °C mit Leistungsminderungsfaktor
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...70 °C
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Leistungsminderung 1000 - 3000 m mit Leistungsabfall von 1 % pro 100 m
Betriebsposition	Lage senkrecht oder waagrecht
Kühlungstyp	Lüfter
Umgebungseigenschaften	Beständigkeit gegen Chemikalien Klasse 3C3 entspricht IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Staub class 3S2 entspricht IEC 60721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61800-5-1

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	20,000 cm
Vpe 1 Breite	25,800 cm
Vpe 1 Länge	51,500 cm
Vpe 1 Gewicht	7,510 kg
Vpe 2 Art	P06
Vpe 2 Menge	6
Vpe 2 Höhe	75,000 cm
Vpe 2 Breite	60,000 cm
Vpe 2 Länge	80,000 cm
Vpe 2 Gewicht	58,060 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Ressourcenleistung

 Upgrade-Komponenten Verfügbar

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

 Quecksilberfrei

 Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

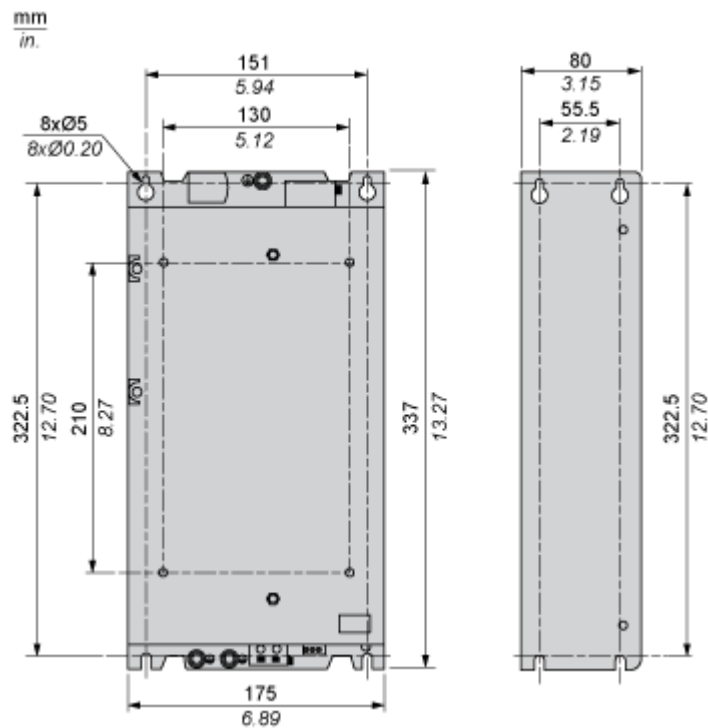
Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Maßzeichnungen

Abmessungen

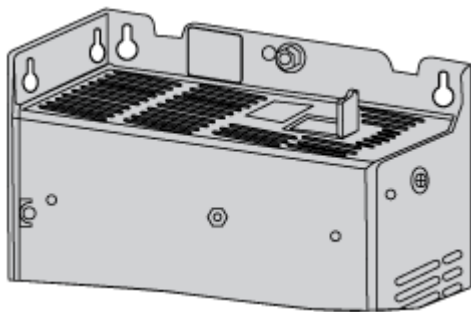
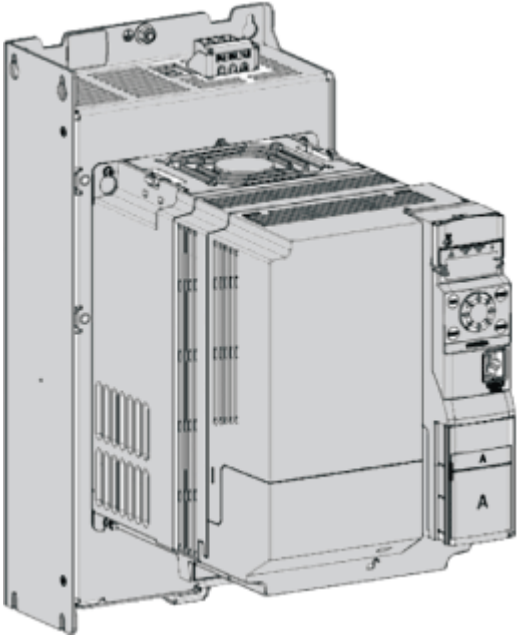
Vorder- und Seitenansicht

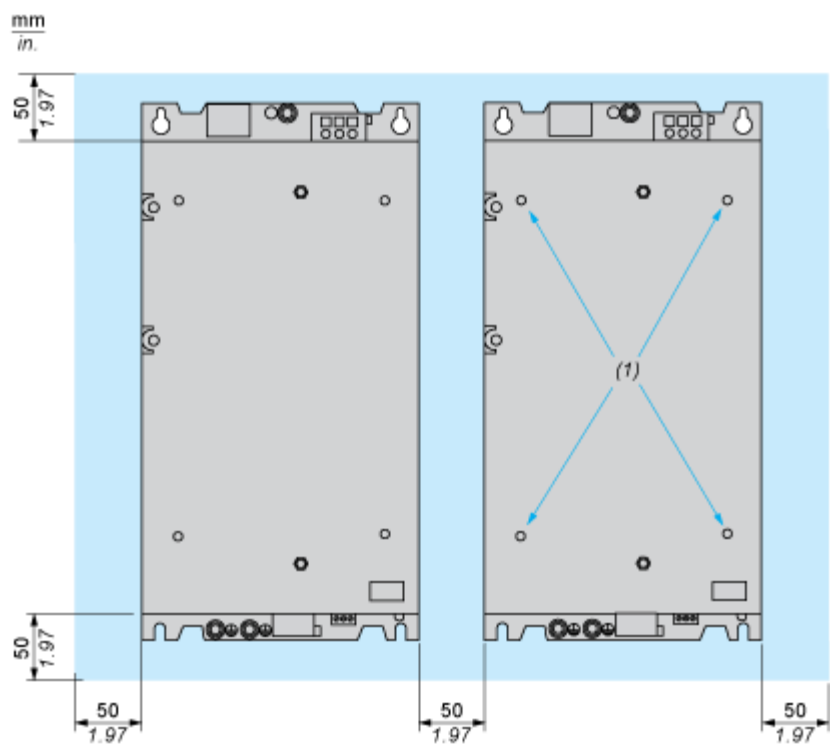


Montage und Abstand

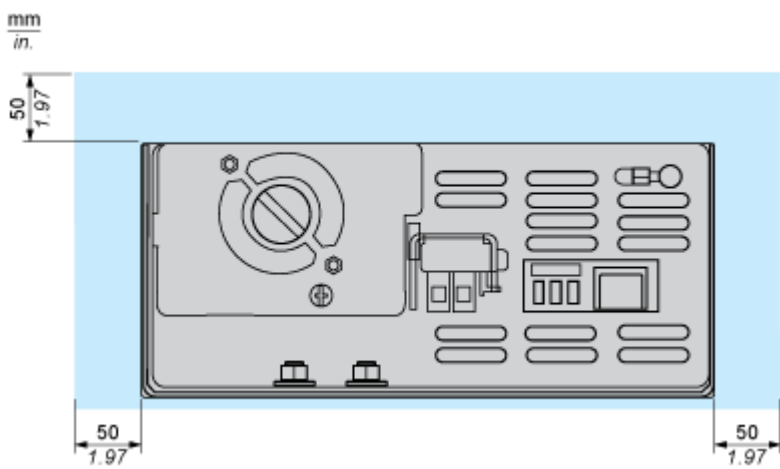
Montageempfehlungen

Vertikale, flache Montage



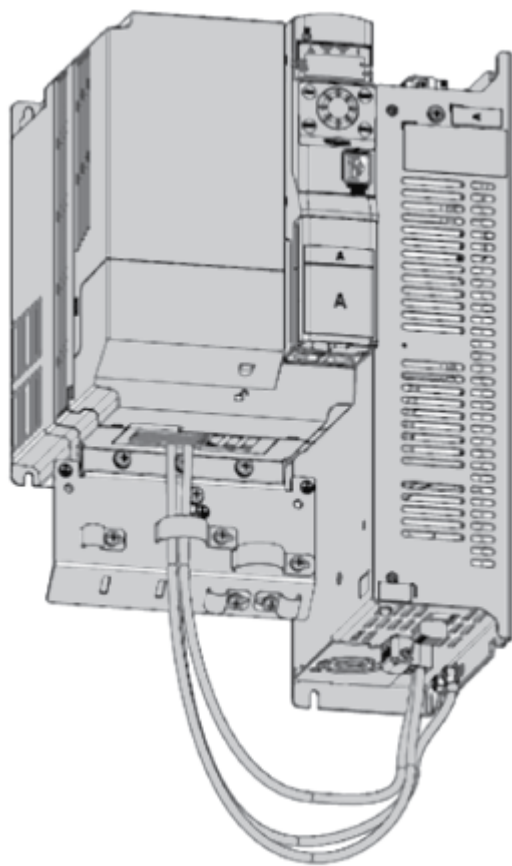


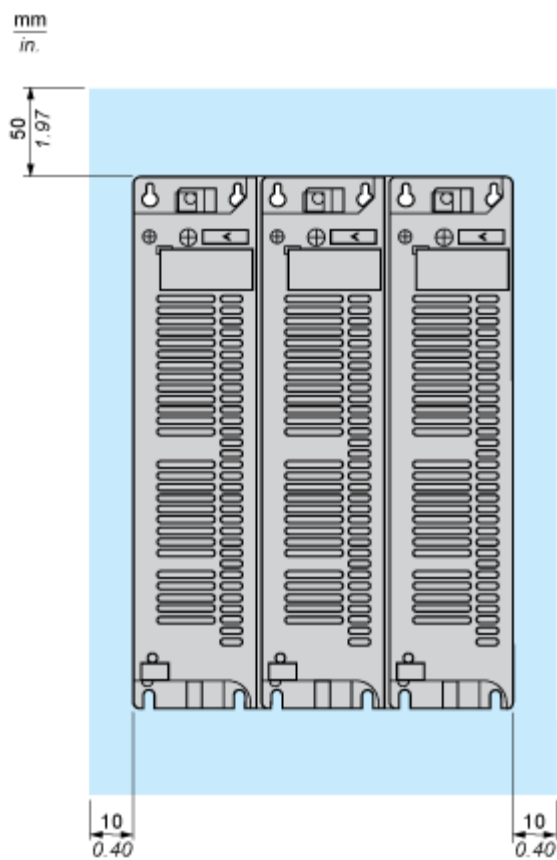
(1): Befestigungslöcher für ATV320



Montageempfehlungen

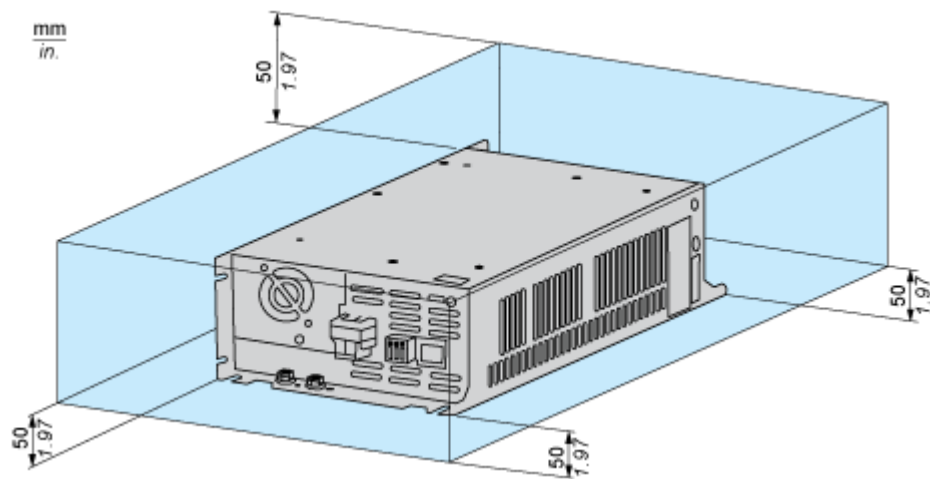
Nebeneinanderliegende Montage





Montageempfehlungen

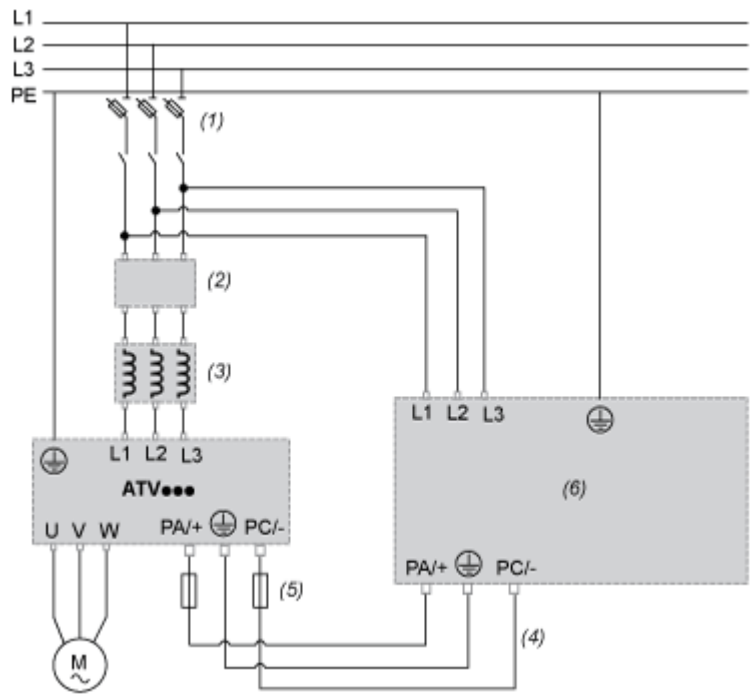
Horizontale, ebene Fläche



Anschlüsse und Schema

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