



Hauptmerkmale

Produktserie	Altivar
Produkt oder Komponententyp	Leistungsmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	ATVR
Geräteanwendung	Energierückgewinnung

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900
Befestigungsart	Mit Schrauben
Nennhilfsspannung [UH,nom]	380...500 V -15 - +10 %
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Netzwerkfrequenz	45...65 Hz
Rated power	13,5 kW
DC bus operating voltage	456-778 V DC
DC bus voltage limits	300...880 V DC
Eingangsleistung	13,5 kW bei 380...500 V DC für DC-Bus (kontinuierlich) 20,3 kW bei 380...500 V DC für DC-Bus (Transient für 60 s)
Eingangsstrom	31,8 A bei 380 V DC für DC-Bus (kontinuierlich) 27,9 A bei 500 V DC für DC-Bus (kontinuierlich) 43,1 A bei 380 V DC für DC-Bus (Transient für 60 s) 36,3 A bei 500 V DC für DC-Bus (Transient für 60 s)
Ausgangsstrom	25,9 A bei 380 V AC (kontinuierlich) 23,2 A bei 500 V AC (kontinuierlich) 36,5 A bei 380 V AC (Transient für 60 s) 29,7 A bei 500 V AC (Transient für 60 s)
Elektrische Verbindung	Regelung: abnehmbare Schraubklemmenleiste: 0,5-1,5 mm², AWG 20 - AWG 16 (unten) Stromversorgung: abnehmbare Schraubklemmenleiste: 6 mm², AWG 8 (oben) DC-Bus: abnehmbare Schraubklemmenleiste: 6 mm², AWG 8 (unten)
Maximum voltage drop at rated load	3 %

Betriebsart	Lage senkrecht oder waagrecht
Höhe	399 mm
Breite	105 mm
Tiefe	235 mm
Produktgewicht	11,5 kg
Kühlungstyp	Lüfter

Montage

Umgebungsbedingungen	Beständigkeit gegen Chemikalien Klasse 3C3 entspricht EN/IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Staub class 3S2 entspricht EN/IEC 60721-3-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...50 °C ohne Lastminderung 50...60 °C mit
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Aufstellungshöhe	<= 1000 m ohne Lastminderung 1000...3000 m mit Leistungsabfall von 1 % pro 100 m
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN/IEC 61800-5-1
Schutzart (IP)	IP20
Normen	IEC 61800-3 IEC 61800-5-1

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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