



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	Power module
Kortnavn utstyr	ATVR
Applikasjon	Energi regenerering

Komplementær

Serie kompatibilitet	Altivar Machine ATV340 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320
Festemethode	Med skruer
[Us] matespenning	380...500 V - 15...10 %
Antall faser i nettverket	3 faser
Nettverksfrekvens	45...65 Hz
Rated power	6,8 kW
DC bus operating voltage	456...778 V DC
DC bus voltage limits	300...880 V DC
Inngangseffekt	6,8 kW på 380...500 V AC for spenningsinnganger (continuous) 10,2 kW på 380...500 V AC for spenningsinnganger (transient for 60 s)
Input current	16,5 A på 380 V AC for spenningsinnganger (continuous) 14,5 A på 500 V AC for spenningsinnganger (continuous) 22,9 A på 380 V AC for spenningsinnganger (transient for 60 s) 19,1 A på 500 V AC for spenningsinnganger (transient for 60 s)
Utgangsstrøm	13.4 A på 380 V AC (continuous) 11.9 A på 500 V AC (continuous) 18.4 A på 380 V AC (transient for 60 s) 15.4 A på 500 V AC (transient for 60 s)
Elektrisk tilkobling	Control: demonterbar blokk med skruklemmer: 0.5...1.5 mm ² , AWG 20...AWG 16 (bunn) Strømforsyning: demonterbar blokk med skruklemmer: 2.5...4 mm ² , AWG 12...AWG 10 (Topp) DC bus: demonterbar blokk med skruklemmer: 2.5...4 mm ² , AWG 12...AWG 10 (bunn)
Maximum voltage drop at rated load	3 %
Driftsposisjon	Vertikal eller horisontal posisjon
Høyde	337 mm
Bredde	80 mm
Dybde	175 mm
Vekt	6 kg
Kjølemethode	Vifte

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Miljødata	Kjemisk forurensningsbestandighet klasse 3C3 i samsvar med EN/IEC 60721-3-3 Støvforurensningsbestandig class 3S2 i samsvar med EN/IEC 60721-3-3
Omgivelsestemperatur for drift	-10...50 °C without derating 50...60 °C with derating factor
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Operating altitude	<= 1000 m without derating 1000...3000 m with power derating 1 % per 100 m
Forurensninggrad	2 conforming to EN/IEC 61800-5-1
IP-grad	IP20
Standarder	IEC 61800-5-1 IEC 61800-3
Produktsertifikater	cUL

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	7,51 kg
Forpakning 1 høyde	20 cm
Forpakning 1 bredde	25,8 cm
Forpakning 1 lengde	51,5 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	58,06 kg
Forpakning 2 høyde	73,5 cm
Forpakning 2 bredde	60 cm
Forpakning 2 lengde	80 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------