



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar Process ATV600
Produkt eller type komponent	Frekvensomformer
Produktspesifikk applikasjon	Prosess og verktøy
Kortnavn utstyr	ATV630
Variant	Standard versjon
Produsert i	Asynkrone motorer Synchronous motors
Kjølemetode	Tvangsstyrt konveksjon
Maks kortslutningsnivå Isc	50 kA
Motorkontroll metode	Konstant dreiemoment standard Variabelt dreiemoment standard Optimalisert dreiemoment-modus
Synchronous motor control profile	Permanent magnet motor Synchronous reluctance motor
Output frequency	0,0001...0,5 kHz
Speed drive utgangsfrekvens	0,1...599 Hz
Nominell svitsjefrekvens	2,5 kHz
Diskrét inngangs logikk	16 forhåndsinnstilte hastigheter
Kommunikasjonsprotokoll	ETHERNET Modbus serial Modbus TCP

Komplementær

Monteringsmetode	Bakkemontert
Utgangsspenning	<= strømforsyningsspenning
Motor slip kompensasjon	Automatic whatever the load Not available in permanent magnet motor law Can be suppressed Justrbar
Akselerasjons- og retardasjonsramper	Linear adjustable separately from 0.01...9999 s
Bremsing til stillstand	Ved DC-bremsing
Bredde	600 mm
Høyde	2150 mm
Dybde	605 mm
Vekt	400 kg
Antall analoge innganger	3
Discrete input number	8
Analog utgangsnummer	2
Relé utgang nummer	3
Skille	Between power and control terminals

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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

Volum av kjøleluft	1300 m3/t
Driftsposisjon	Vertikal +/- 10 grader
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Produktsertifikater	TÜV CSA ATEX zone 2/22 ATEX INERIS
Merking	CE

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	462 kg
Forpakning 1 høyde	217,5 cm
Forpakning 1 bredde	111 cm
Forpakning 1 lengde	120 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.
Take-back	Take-back program available

Contractual warranty

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