



Teknisk informasjon

| | |
|-----------------------------------|---|
| Produktspekter | Altivar Process ATV600 |
| Produkt eller type komponent | Frekvensomformer |
| Produktspesifikk applikasjon | Prosess og verktøy |
| Kortnavn utstyr | ATV650 |
| Variant | Med frakoblingsbryter |
| Produsert i | Synchronous motors Asynkroner motorer |
| Kjølemetode | Tvangsstyrt konveksjon |
| Maks kortslutningsnivå Isc | 50 kA |
| Motor kontroll metode | Konstant dreiemoment standard Optimalisert dreiemoment-modus Variabelt dreiemoment standard |
| Synchronous motor control profile | Synchronous reluctance motor Permanent magnet motor |
| Output frequency | 0,0001...0,5 kHz |
| Speed drive utgangsfrekvens | 0,1...599 Hz |
| Nominell svitsjefrekvens | 4 kHz |
| Diskrét inngangs logikk | 16 forhåndsinnstilte hastigheter |
| Kommunikasjonsprotokoll | Modbus TCP ETHERNET Modbus serial |

Komplementær

| | |
|--------------------------------------|--|
| Monteringsmetode | Veggmontering |
| Utgangsspenning | <= strømforsyningsspenning |
| Motor slip kompensasjon | Can be suppressed Not available in permanent magnet motor law Automatic whatever the load Automatic whatever the load |
| Akselerasjons- og retardasjonsramper | Linear adjustable separately from 0.01...9999 s |
| Bremsing til stillstand | Ved DC-bremsing |
| Bredde | 264 mm |
| Høyde | 678 mm |
| Dybde | 300 mm |
| Vekt | 10,6 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 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. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet 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

| | |
|----------------------------------|---|
| Driftsposisjon | Vertikal +/- 10 grader |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |
| Produktsertifikater | CSA TÜV ATEX INERIS UL DNV-GL ATEX zone 2/22 |
| Merking | CE |

Packing Units

| | |
|---------------------|-----------|
| Forpakning 1 vekt | 12,500 kg |
| Forpakning 1 høyde | 5,250 dm |
| Forpakning 1 bredde | 3,950 dm |
| Forpakning 1 lengde | 8,000 dm |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|--|
| 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 |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| Oppgraderbarhet | Oppgraderte Komponenter Tilgjengelig |

Contractual warranty

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