



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar Process ATV900
Produkt eller type komponent	Frekvensomformer
Applikasjon	Industriell bruk
Kortnavn utstyr	ATV930
Variant	Med bremseklosser Standard versjon
Produsert i	Asynkrone motorer Synchronous motors
Kjølemetode	Tvangsstyrt konveksjon
Maks kortslutningsnivå Isc	50 kA
Motorkontroll metode	Variabelt dreiemoment standard Optimalisert dreiemoment-modus Konstant dreiemoment standard
Synchronous motor control profile	Permanent magnet motor Synchronous reluctance motor
Speed drive utgangsfrekvens	0,1...599 Hz
Nominell svitsjefrekvens	4 kHz
Number of preset speeds	16 forhåndsinnstilte hastigheter
Kommunikasjonsprotokoll	Modbus serial Modbus TCP EtherNet/IP

Komplementær

Utgangsspennning	<= strømforsyningsspennning
Motor slip kompensasjon	Justrbar Not available in permanent magnet motor law Automatic whatever the load Can be suppressed
Akselerasjons- og retardasjonsramper	Linear adjustable separately from 0.01...9999 s
Bremsing til stillstand	Ved DC-bremsing
Bredde	195 mm
Høyde	480 mm
Vekt	13 kg
Antall analoge innganger	3
Discrete input number	10
Analog utgangsnummer	2
Discrete output number	2
Relé utgang nummer	3
Skille	Between power and control terminals
Monteringsmetode	Cabinet mount

Miljø

Volum av kjøleluft	215 m3/t
Driftsposisjon	Vertikal +/- 10 grader
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Produktsertifikater	UL TUV CSA
Merking	CE

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	40 kg
Forpakning 1 høyde	41 cm
Forpakning 1 bredde	39 cm
Forpakning 1 lengde	79 cm

Contractual warranty

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