

Mer om ATV212HU22N4

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



ATV212HU22N4

ATV212 400V 2.2kW mEMC IP20

EI-nummer: 4176849

EAN: 3606480322464



Last ned produktdatablad for ATV212HU22N4 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Produktspekter | Altivar 212 |
| Produkt eller type komponent | Frekvensomformer |
| Kortnavn utstyr | ATV212 |
| Produsert i | Asynkrone motorer |
| Produktspesifikk applikasjon | Pumper og vifter i HVAC |
| Monteringsmåte | Med kjølelegeme |
| Antall faser i nettverket | 3 faser |
| Spenningsgrenser | 323..528 V |
| EMC filter | Klasse C2 EMC filter integrert |

Komplementær

| | |
|--|--|
| Maks kortslutningsnivå I _{sc} | 5 kA |
| Speed drive utgangsfrekvens | 0,5..200 Hz |
| Nominell svitsjefrekvens | 12 kHz |
| Dreiemoment nøyaktighet | +/- 15 % |
| Motor kontroll metode | Spennings- / frekvensforhold, automatisk IR kompensasjon (U / f + automatisk U ₀) Spennings- / frekvensforhold, 5 poeng Fluks vektor kontroll uten sensor, standard Spennings- / frekvensforhold - Energy Saving, kvadratisk U / f Spennings- / frekvensforhold, 2 poeng |
| Reguleringsløyfe | Justerbar PI regulator |
| Motor slip kompensasjon | Not available in voltage/frequency ratio motor control Justerbar Automatic whatever the load |
| Utgangsspenning | <= strømforsyningsspenning |
| Skille | Electrical between power and control |
| Antall analoge innganger | 2 |
| Analog utgangsnummer | 1 |
| Discrete output number | 2 |
| Akselerasjons- og retardasjonsramper | Automatisk basert på last Lineær justerbare separat fra 0,01 til 3200 s |
| Bremsing til stillstand | Ved DC-bremsing |

| | |
|---|---|
| Kommunikasjonsprotokoll | BACnet LonWorks Modbus METASYS N2 APOGEE FLN |
| Tilkoblingstype | En åpen stil 1 RJ45 |
| Fysisk interface | 2-tråds RS 485 |
| Ramme for overføring | RTU |
| Overføringshastighet | 9600 bps eller 19200 bps |
| Datoformat | 8 bits, en stop, Odd selv eller ingen konfigurert paritet |
| Polarisasjonstype | Ingen impedans |
| Antall adresser | 1..247 |
| Kommunikasjonsfunksjoner | Skribe ett register (06) Leser enhetsidentifikasjon (43) Tid ut innstillingen fra 0,1 til 100 s Leser holder registre (03) 2 ord maksimal Skribe flere registre (16) 2 ord maksimal Overvåking inhiberbare |
| Driftsposisjon | Vertikal +/- 10 grader |
| Bredde | 107 mm |
| Høyde | 143 mm |
| Dybde | 150 mm |
| Vekt | 2 kg |
| Effekttap i W | 103 W |
| Air flow | 35 m3/t |
| Funksjonalitet | Mid |
| Specific application | HVAC |
| IP grad av beskyttelse | IP21 |
| Motor starter typen | Variable speed drive |
| Miljø | |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -25..70 °C |
| Standarder | IEC 61800-3 EN 61800-5-1 IEC 61800-3 miljø 1 kategori C2 EN 61800-3 environments 1 category C2 EN 61800-3 EN 61800-3 environments 2 category C3 EN 61800-3 environments 1 category C1 IEC 61800-3 miljø 1 kategori C3 IEC 61800-3 kategori C3 IEC 61800-3 miljø 2 kategori C1 UL Type 1 EN 61800-3 category C3 EN 61800-3 environments 1 category C3 EN 61800-3 category C2 EN 61800-3 environments 2 category C2 IEC 61800-3 miljø 2 kategori C3 EN 55011 klasse A gruppe 1 IEC 61800-3 miljø 2 kategori C2 EN 61800-3 environments 2 category C1 IEC 61800-5-1 IEC 61800-3 kategori C2 IEC 61800-3 miljø 1 kategori C1 |

| | |
|-----------------------------|--|
| Produktsertifikater | CSA NOM 117 UL C-Tick |
| Merking | CE |
| Packing Units | |
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 1,95 kg |
| Forpakning 1 høyde | 18 cm |
| Forpakning 1 bredde | 18,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 21,2 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | P06 |
| Antall enheter forpakning 2 | 27 |
| Forpakning 2 vekt | 66,03 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 months |