



Altivar 11



De Altivar 11 is een compacte en robuuste frequentie-omvormer voor driefasige asynchrone motoren met een vermogen tot 2,2 kW. Deze betrouwbare snelheidsregelaar is gemakkelijk in dienst te nemen en is bijzonder geschikt voor eenvoudige toepassingen in gebouwen, tertiaire en industriële sectoren.

ALTIVAR 11, KLEIN MAAR DOELTREFFEND



Kleine afmetingen

De Altivar 11, een snelheidsregelaar voor driefasige asynchrone kooiankeromotoren met een vermogen tussen 0.18 en 2.2 kW is uitgerust met een EMC-filter klasse B voor elektromagnetische compatibiliteit. Hij is de kleinste snelheidsregelaar ter wereld in zijn toepassingsdomein en wordt aangeboden in twee varianten: een standaarduitvoering met koelvin voor normale omgevingen en geventileerde behuizingen en een uitvoering op bodemplaat. Deze laatste variëte kan onmiddellijk gemonteerd worden op machineframe waarover dan de warmte afgevoerd wordt.

Er zijn drie voedingstypes verkrijgbaar: 100 V tot 120 V éénfasig, 200 V tot 240 V éénfasig, 200 tot 240 V driefasig. Het Altivar 11 aanbod bestaat overigens uit drie gamma's bestemd voor de verschillende markten: Europa, Amerika, Azië.

Betaalbare prijzen voor courante toepassingen

De Altivar 11 maakt gebruik van het "Flux Vector Controle" - principe. Hij beschikt over de belangrijkste beveiligingen zodat de aangestuurde uitrustingen optimaal geregeld worden en de continuïteit van de installatie verzekerd is. Hij kan ingezet worden bij omgevingstemperaturen tussen

- 10°C en +50°C en beschikt over een natuurlijke convectie tot 0.75 kW. Dankzij het hoge niveau van het Flux Vector algoritme kunnen motoren optimaal geregeld worden. De voornaamste ingebouwde functies van de Altivar 11 regelaar zijn: opstarten en snelheidsregeling met vier voorkeuzesnelheden, versnellen, vertragen, stoppen en omkering van draairichting, gelijkstroominjectie bij stop, draaiend hernemen.

De Altivar 11 beschikt over logische ingangen met meer-voudige toewijzingen. Het parametriseren van de tien variabelen is eenvoudig en is goed voor meer dan 90% van de toepassingen waaronder horizontale goederenbehandeling (kleine transportbanden), ventilatie, pomptoepassingen, toegangscontrole, automatische deuren, mengmachines, wasmachines, centrifuges,... De regelaar communiceert via point-to-point uitsluitend met de volgende tools en software: PowerSuite software voor configuratie van de regelaar, omvormer voor aansluiting van een PC.



IN HET KORT

- Compacte snelheidsregelaar met EMC-filter.
- Voor courante toepassingen.

Telemecanique

Voor meer informatie, kruis Altivar 11 aan op de antwoordkaart van het hierbijgevoegde postblad.