



Altivar 38

De Altivar 38 frequentie-omvormers zijn bestemd voor de snelheidsregeling van driefasige asynchrone motoren voor pomp- en ventilatietoepassingen met functies afgestemd op deze specialiteiten. Deze snelheidsregelaars verlagen de exploitatiekosten, verminderen het energieverbruik en verbeteren het gebruikerscomfort.

ALTIVAR 38: ELEMENTEN ONDER CONTROLE




Gespecialiseerd in vloeistofbeheer

De Altivar 38 is een frequentie-omvormer voor driefasige asynchrone motoren met vermogens tussen 0,75 en 315 kW gevoed door een driefasige spanning van 380 tot 460 V. Hij is bestemd voor de meest courante toepassingen van vloeistoffenbeheer, pompen en ventilatie in industriële en tertiaire gebouwen maar ook in infrastructuren zoals waterbehandelingsinstallaties, tunnels, luchthavens,.... Deze toepassingen stellen specifieke eisen aan veiligheid, geluid, bedrijfscontinuïteit en energiebesparing. De Altivar 38 beantwoordt aan deze eisen met volgende ingebouwde functies:

- PI-regeling van debieten;
- schakelen tussen pompen in het kader van het beheer van pompbatterijen met het oog op het behouden van een constante druk in de hydraulische leidingen;
- soepel draaiend hernemen ongeacht de rotatierichting;
- functie "rookafzuiging" door het opheffen van de thermische beveiligingen van regelaar en motor in geval van branddetectie;
- foutenbeheer;
- energiebesparing door aanpassing van de snelheid aan het gewenste debiet.

Gebruikerscomfort

De Altivar 38 wordt gebruiksklaar afgeleverd. Hij is snel operationeel dankzij de fabrieksinstellingen (toewijzing van ingangen/uitgangen, beveiligingen, auto-aanpassing van de koppelhellingen en motorvoeding). Hij bevat een console waarmee de programmeer-, instel-, bedienings- of bewakingsfuncties gewijzigd kunnen worden om de toepassing aan te passen en te personaliseren volgens de behoeften van de klant. De personalisering kan ook gebeuren door gebruik van I/O uitbreidingskaarten, optiekaarten en communicatiekaarten voor bus of netwerken. Voor het parametriseren staan ook software-oplossingen zoals PowerSuite ter beschikking en een Magelis uitlezingsdisplay. De Altivar 38 wordt gemakkelijk geïntegreerd in automatiseringsprojecten zoals deze voorkomen in gebouwen en industrie. Zijn Web Ethernet server functie biedt hem bovendien toegang tot wereldwijde informatie. 



IN HET KORT

- Snelheidsregelaar voor pomp- en ventilatietoepassingen.
- Energiebesparing.

Telemecanique

Voor meer informatie, kruis Altivar 38 aan op de antwoordkaart van het hierbijgevoegde postblad.