



Altistart 46

De functies van de Altistart 46, een nieuwe generatie van elektronische softstarters, laten een nog performantere installatie met beheer vanop afstand toe, en dit zonder dat de veiligheid ook maar enigszins wordt aangetast.



Steeds beter

17

Bekabelen, aansluiten en klaar is kees. Voor de meerderheid van de installaties hoeft regelen niet meer en hoeft men geen expert in elektrotechniek te zijn voor kiezen van de juiste starter. Indien gewenst kan u, dank zij de gebruiksvriendelijkheid van deze nieuwe generatie elektronische softstarters, steeds toegang hebben tot zowat alle motorregel- en controleparameters.

Door gebruik te maken van de Altistart 46, bijvoorbeeld voor het starten van grote machines, zullen problemen zoals spannings- en stroomval aanzienlijk verminderd worden. Hierdoor wordt een werkelijk zachte start van bijvoorbeeld conveyor-toepassingen (transportband, roltrap, ...) mogelijk. Door het beperken van plotse mechanische storingen vermindert eveneens de kans op schade aan de installatie en de getransporteerde vracht, of op ongelukken waarbij ook mensen betrokken kunnen zijn. Door de zachte vertraging in pomptoepassingen, worden sleet, cavitatie-problemen, breuk of ontploffing

van de aanvoerledingen verminderd of volledig vermeden. De Altistart 46 staat ook in voor een perfecte thermische beveiliging van de motor wat van zeer groot belang is bij bijvoorbeeld dospel-pompen of voor motoren in een explosiegevaarlijke omgeving (Ex-motoren). Een beveiliging tegen fase-omkering is eveneens voorzien wat een perfecte controle van de draairichting van de motor toelaat. Het verminderen van de starttijd en de risico's verbonden aan een slechte start zijn de belangrijkste voordelen van de nieuwe generatie Altistart 46 softstarters (bijvoorbeeld van groot belang voor ventilatoren en centrifuges).

De Altistart 46 controleert permanent het koppel van de motor. Dit komt uw motor, uw installatie, uw onderhoudspersoneel, ja zelfs uw portefeuille ten goede. De vermindering van vermogensverlies van de motoren laat toe onnodig energieverlies en opwarming te beperken. Door de automatische aanpassing van de Altistart 46 aan de belasting van de motor zijn, voor

een continue versnelling van de motor, geen toerental-senoren meer nodig. Met opties zoals locale dialoog of communicatie met PC (of PLC) beschikt men over een groot aantal mogelijkheden van systeemcontrole. Bij elk genormaliseerd vermogen van asynchrone motoren past een Altistart 46. Het nieuwe gamma is verkrijgbaar in twee frequenties: 50 en 60 Hz, voor een voedingsspanning van 208 tot 500 V en in 21 stroomkalibers. Hierdoor is het gamma geschikt voor het starten van driefase motoren tot 800 kW.

De geïntegreerde veiligheid van de Altistart 46 familie en de beveiliging tegen overbelasting van de motoren staan borg voor een goede en verzekerde werking van uw installatie. De vele bewakings- en sturingsmogelijkheden van de Altistart 46 ontlasten u van zowat alle motor- en installatie beveiligingsproblemen. ■

Voor technische gegevens, zie de bijgevoegde technische fiche.