



## SOFTSTARTER ALTISTART 01

Telemecanique biedt een familie van 4 modellen softstarters aan, voor het progressief aanlopen van motoren met vermogens tussen 0,75 tot 75 kW. De Altistart 01 vervangt het kleinste model LH4 ( N1 is geschrapt) met een compacte, eenvoudige, snelle en gebruiksvriendelijke versie. Het is een typisch voorbeeld van hoe producten regelmatig aan de laatste stand van technologie aangepast moeten worden. Het resultaat hiervan is steeds positief voor de eindgebruiker. Hij wordt vermeld met nieuwe functies, meer gebruiksvriendelijkheid en installatiegemak, grote plaatsbesparing en een verzekerde investering in de toekomst.



# ALTISTART 01: DE NIEUWE «OP-MAAT» MOTORSTARTER VAN TELEMECANIQUE

### Softstarten = besparen

Elektronische softstarters zijn niet meer uit de industrie weg te denken. Bij het opstarten van de motoren worden spannings- en stroomval aanzienlijk beperkt met een zachte start als gevolg. Door het verminderen van plots optredende storingen en mogelijkheid tot vrije uitloop wordt de kans op schade aan machines en installaties door sleet of breuk en aan de getransporteerde vracht verkleind.

De vermindering van vermogenverlies in de motoren beperkt onnodig energieverlies en opwarming. Dit alles komt de motor, de installatie, het onderhoudspersoneel en tenslotte ook de geldbeurs van de eindgebruiker ten goede.

### Eigenschappen om van te dromen

De Altistart 01 is de eenvoud zelf. Hij is gemakkelijk in dienst te nemen dankzij een gebruiksvriendelijke bekabeling en aansluiting. Hij is uitbouwbaar tot een complete motorstater met lijncontactoren LC1Kxx of LC1Dxx en

thermomagnetische beveiligingschakelaars GV2Mex en biedt een snelwerkende regeling van start- en vertragingsstijden te kiezen uit 5 sec of 10 sec. Het startkoppel kan ingesteld worden in functie van de belasting (ook boost-functie).

Voor diagnose zijn twee LEDs beschikbaar op het voorpaneel en is er voorzien in een signalering van het eindmoment van de aanloop. De 24 Volt-voeding is in de Altistart 01 geïntegreerd en hij is open op alle communicatieprotocollen. Met het oog op een continue controle van de aangedreven applicatie wordt de Altistart 01 (model U voor stroomsterkten van 6 tot 32 A) geassocieerd met de TeSys U.

Dit maakt integratie mogelijk in andere automatismen, geeft lokaal - of van op afstand over bus - toegang tot de motorgegevens en laat toe gebruik te maken van de PowerSuite-parametreersoftware. De Altistart 01 is de kleinste van alle softstarters. Voor de 0,75 kW uitvoering zijn de afmetingen 22,5 x 100 x 100 mm.

### IN HET KORT

- Vervangt LH4 voor motoren van 0,75 tot 15 kW
- Verhindert sleet aan de aangedreven mechanica en bespaart energie
- Snel en eenvoudig te monteren
- TeSys U + Altistart 01 = motorstarter met communicatiemogelijkheden
- Parametreerbaar met PowerSuite
- Elektromagnetisch compatibel.