

Compactere contactoren met een hogere betrouwbaarheid

Schneider Electric lanceert een nieuw gamma contactoren met dezelfde functies als hun voorgangers maar met kleinere afmetingen, een hogere betrouwbaarheid en grotere veiligheid. De driepolige modellen worden aangeboden met kalibers van 40, 50 en 65 A (gebruiksklasse AC-3) en de vierpolige met 60 en 80 A (gebruiksklasse AC-1). Het gamma is verenigbaar met de nieuwe generatie motorbeveiligingsschakelaars GV3P.



In het kort

Nieuw gamma contactoren voor de TeSys-motorstarters

Kleiner volume en toch meer functies

Nieuwe eigenschappen voor een grotere betrouwbaarheid en veiligheid

Veiligheid, betrouwbaarheid en bedrijfscontinuïteit

Deze nieuwe contactoren kunnen in een handomdraai mechanisch en elektrisch gekoppeld worden aan de van geprefabriceerde kabelelementen voorziene motorbeveiligingsschakelaars waarmee ze een geheel vormen. Schneider Electric biedt motorstarters aan tot 30 kW met een breedte van 55 mm. Een ander opmerkelijk kenmerk van de contactoren is de gepatenteerde en doeltreffende "EverLink"-aansluittechnologie, die het bekende fenomeen van kabelkrimp compenseert. De krimp ontstaat als gevolg van de opwarming van het koper. De kracht op de kabel blijft gegarandeerd door het veereffect van de aansluitklem, met grotere bedrijfszekerheid tot gevolg. Regelmatig aanspannen van de klemmen is niet langer noodzakelijk, zodat de handenarbeid aanzienlijk vermindert.

Flexibele installatie

De contactoren zijn voorzien van twee ingebouwde hulpcontacten en kunnen zowel onder als naast de motorbeveiligingsschakelaar geïnstalleerd worden (met behulp van een hulpstuk in S-vorm), waardoor plaats kan worden bespaard. Door eenvoudig manueel te ontklikken kunnen de contactoren op de motorbeveiligingsschakelaar aangekoppeld worden. Het aanbrengen van omkeercontactor is zeer eenvoudig en voorkomt elke bedradingsfout.

Economisch

De prijs van de contactoren is niet gedaald, maar zij bieden wel meer installatiemogelijkheden dan hun voorgangers. De klant krijgt dus meer waarde voor zijn geld.

