



Lokeren, maart 2018

Rittal breidt assortiment RiLine Compact uit

Slanke motorsturingen creëren ruimte in schakelkast

Kleine aandrijvingen voor machines en installaties vallen vaak binnen een bereik tot 9,0 A en worden beschermd door conventionele motorcircuitbeveiligingen. Wanneer er weinig plaats is in de schakelkast is het echter moeilijk vele beveiligingselementen toe te voegen. Met de nieuwe motorsturingen voor het RiLine Compact stroomverdelingssysteem biedt Rittal een elegante, compacte oplossing met een uitzonderlijke technologie.

Na de geslaagde start van het nieuwe RiLine Compact railsysteem, breidt Rittal haar aanbod uit met extra componenten. Tot nu toe bestond de basis van het kleine railsysteem tot 125 A uit compleet aanraakveilige borden en opbouwcomponenten zoals aansluitadapters en toesteladapters voor de eenvoudige opbouw van schakel- en beveiligingsapparaten van diverse producenten. Ter aanvulling van het productassortiment brengt Rittal nu nieuwe motorsturingen op de markt. Deze kunnen, net als de reeds bestaande componenten, rechtstreeks en eenvoudig op het bord geplaatst worden en worden zo in één montageschap mechanisch en elektrisch verbonden. Zowel de eenvoudige installatie van het apparaat als de interne schakeling en bedrading, bespaart heel wat tijd en inspanning bij het bekabelen.

Compacte oplossing voor kleine ruimtes

Rittal biedt de motorsturingen aan voor drie progressieve stroomvermogens: 0,6 A / 2,4 A / 9,0 A. Ze voeren de functies uit van de direct- en de omkeerstarter in één enkel toestel. Dankzij het bijzonder slanke design nemen ze een breedte in van slechts 22,5 mm. Dit biedt ongeveer de helft plaatsbesparing in vergelijking met de 45 mm brede standaard schakelapparatuur binnen dit stroombereik en zelfs 75% tegenover de 90 mm brede omkeerstarter combinaties.

Hybridetechnologie die indruk maakt

De driefasige motorsturing is een hoogperformante hybrideschakelaar inclusief monitoring functie. Dankzij de hybridetechnologie heeft het apparaat een langere levensduur en werkt het met weinig verlies. Het principe dat daarachter schuilt, is simpel: eerst wordt de elektronica via

Persinformatie

Rittal België



het inputsignaal ingeschakeld en daarna nemen de mechanische contacten het over voor de verdere duurtijd. Ander voordeel van de motorsturingen is hun diagnosefunctie waarmee interne en externe fouten worden gedetecteerd. De operationele statussen en foutmeldingen worden geëvalueerd via vier verschillende oplichtende leds.

Rittal

Rittal met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende aanbieder van oplossingen voor industriële kasten, stroomverdeelssystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in nagenoeg alle sectoren, hoofdzakelijk in de automobielenindustrie, energieproductie, machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector. Met circa 10 000 medewerkers en 58 dochtermaatschappijen is Rittal wereldwijd aanwezig.

Tot het ruime assortiment behoren infrastructuuroplösungen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters met innovatieve veiligheidsconcepten voor fysieke data- en systeembeveiliging. De toonaangevende softwareaanbieders EPLAN en Cideon vullen de productieketen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen. Rittal Automation Systems doet dat met automatiseringsoplossingen voor kastbouw.

Rittal werd opgericht in 1961 en is de grootste onderneming binnen de Friedhelm Loh Group, geleid door de eigenaars. De Friedhelm Loh Group is wereldwijd actief vanuit 18 productiesites en 78 dochterondernemingen. De ondernemingsgroep telt meer dan 11 500 medewerkers en noteerde in 2014 een omzet van ca. 2,2 miljard euro. In 2015 werd het familiebedrijf voor de zevende keer uitgeroepen tot topwerkgever in Duitsland. Meer informatie op www.rittal.com en www.friedhelm-loh-group.com.

Bijkomende info Rittal nv/sa - afd. Marketing
Andra De Vos
Tel.: 09-353 91 11
E-mail: marketing@rittal.be