



Lokeren, oktober 2016

Rittal breidt Ri4Power systeem 185 mm uit

### **Stroomverdeling nu nog comfortabeler**

**Het nieuwe railsysteem, Ri4Power 185 mm, van Rittal biedt de ideale voorwaarden voor een compacte en veilige systeemopbouw voor stroomverdelingen, en dit rekening houdend met de economische aspecten en vereisten van de actuele norm IEC 61439-1. Om het toepassingsgebied te verruimen en het gebruik eenvoudiger te maken, heeft Rittal het assortiment uitgebreid met meer adapters en opbouwcomponenten.**

De stroomverdeling van industriële installaties en gebouwen richt zich vaak op toekomstig gebruik en heeft daarom nood aan een individuele opbouw met verschillende kringen. Een latere aanpassing door uitbreiding of ombouw moet altijd mogelijk zijn. Daarbij moet de stroomverdeling veilig zijn voor de gebruiker en voldoen aan de wettelijke vereisten.

Het Ri4Power systeem 185 mm is de optimale oplossing voor deze stroomverdeling. Alle systeemcomponenten worden getest met de Rittal TS 8 schakelkast en beantwoorden aan de vereisten van de IEC 61439 voor laagspanningsinstallaties.

Nieuw hierbij is de toepasbaarheid van compacte vermogensschakelaars tot 630 A. Hiervoor werd een 150 mm brede adapter met flexibele aansluitstroken ontwikkeld. Deze adapter tot 630 A is, net als de bestaande adapters van 1000 A en 1600 A, compatibel met de vermogensschakelaars van verschillende producenten.

Bovendien heeft Rittal zijn portfolio op dit vlak uitgebreid met aansluitklemmen en -stroken voor het aansluiten van kabelschoenen, resp. kabels tot 300 mm<sup>2</sup> of gelamelleerd koper tot 80 mm breed. Ook het gamma NH werd aangevuld met NH-lastscheiderstroken tot 1250 A met dubbele onderbreking. Dit alles maakt het Rittal Ri4Power systeem 185 mm tot een nog veelzijdiger totaalpakket voor stroomverdeling tot 2000 A.

Alle nieuwe componenten zijn configureerbaar in versie 6.3 van de gratis ontwerpsoftware 'Rittal Power Engineering'. Dit maakt niet alleen een makkelijke, snelle projectplanning mogelijk, maar biedt eveneens vele andere nuttige functies zoals stuklijsten, 2D CAD tekeningen en een documentatie met bouwrichtlijnen voor installaties volgens IEC 61439.

## Persinformatie

Rittal België



### 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 kastenbouw.

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](http://www.rittal.com) en [www.friedhelm-loh-group.com](http://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](mailto:marketing@rittal.be)