



Lokeren, mei 2015

Rittal RiLine railsysteem

Gelijk- en wisselstroom voor het eerst op één rail

Het aantal toepassingen voor gelijkstroom neemt toe: efficiënte aandrijftechnologie, kleine compensatieverliezen en hernieuwbare energieën vereisen veilige gelijkstroomoplossingen (DC). Alhoewel ze toepassingen voor wisselstroom (AC) niet zullen vervangen, stijgt toch de relevantie van DC. Als eerste producent wereldwijd biedt Rittal daarom een beproefd railsysteem dat optimaal geschikt is voor zowel AC- als DC-toepassingen.

Met slechts één assortiment maakt het RiLine railsysteem de realisatie mogelijk van toepassingen voor wissel- en gelijkstroom, zonder extra producten. Steeds vaker worden railsystemen gebruikt voor drive-technologie, DC-noodvoorzieningssystemen, fotovoltaïsche systemen in de galvanisatiebranche, maar ook op het vlak van technologie voor energieopslag en in de scheepsbouw. Dankzij de goedkeuring volgens IEC 61439 en UL 845 gelinkt aan UL 508, is het RiLine railsysteem geschikt voor vele markten. De stroomcapaciteit tot 1600 A en spanningen tot 1500 volt DC werden, net als de kortsluitvastheid tot 40 kA, door geaccrediteerde testlaboratoria getest volgens UL en IEC.

Afhankelijk van de vereisten kunnen rails uit koper, aluminium of Cuponal - een rail uit aluminium met koperomhulsel van Rittal - gebruikt worden. Opbouwelementen van het RiLine railsysteem zoals aansluitadapters tot 800 A, toesteladapters (OM-serie) met veerklem technologie en adapters voor vermogensschakelaars (CB-reeks) tot 250 A zijn geschikt voor gelijkstroomtoepassingen.

In de beveiligingstechnologie kunnen de NH-zekeringslastscheiderstroken (grootte 00-3) tot 630 A en de NH-zekeringslastscheiders (grootte 00) tot 160 A gebruikt worden met overeenstemmende DC-beveiligingen.

Persinformatie

Rittal België



RITTAL

Rittal GmbH & Co. KG met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en schakelkasttechnologie, stroomverdeling, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in alle sectoren van de industrie, in de machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector.

Tot het ruime assortiment behoren ook totaaloplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters, van innovatieve beveiligingsconcepten tot de fysieke data- en systeembeveiliging voor IT-infrastructuren. Het toonaangevende softwareplatform van EPLAN en de automatiseringsoplossingen van Kiesling - dochterondernemingen van Rittal - vullen de Rittal systeemoplossingen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen.

Rittal werd opgericht in 1961 en is momenteel wereldwijd actief vanuit 11 productiesites, 64 dochterondernemingen en 40 vertegenwoordigingen. Met een totaal van 9000 medewerkers is Rittal het grootste bedrijf van de Friedhelm Loh Group, gevestigd in Haiger, Hessen (D). De groep stelt in totaal meer dan 10000 mensen tewerk. 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
Email: marketing@rittal.be