



Lokeren, september 2014

### Nieuwe TS 8 scheidingsschakelaarkap van Rittal

## Eenvoudig en veilig op slot

**Schakelkasten en schakelkastcombinaties voor toepassing op de Noord-Amerikaanse markt moeten, conform de norm UL 508 A, uitgerust zijn met scheidingsschakelaars en veiligheidssloten. Om deze eenvoudig en veilig te kunnen monteren, heeft Rittal haar gamma TS 8 behuizingen voor scheidingsschakelaars uitgebreid met tal van technische nieuwigheden.**

Een kap voor scheidingsschakelaars dient te worden gebruikt wanneer het openen van de schakelkastdeur en het aanraken van stroomcomponenten in de schakelkast zeker voorkomen moet worden. De scheidingsschakelaarskap, waarin een bedieningshendel resp. hoofdscheidingsschakelaar geïntegreerd kan worden, wordt aan de zijkant van de schakelkast gemonteerd. Alleen wanneer de scheidingsschakelaar geactiveerd is en de componenten op die manier niet meer onder spanning staan, kan de deur van de schakelkast worden geopend. De functie werkt via een compact activeringsmechanisme en een gepaste sluitstang. Ook een volledige schakelkastcombinatie kan met slechts één kap beveiligd worden. Daarbij wordt de deur van de gekoppelde schakelkast via de eigen deurvergrendeling mee geactiveerd.

Bij de ontwikkeling van de nieuwe behuizing voor scheidingsschakelaars ging bijzondere aandacht naar een eenvoudige montage. Net als bij vele montageprocedures van het TS 8 schakelkaststelsel kan ook deze 125 mm brede kap door slechts één persoon naar keuze links of rechts aan de kast gemonteerd worden. Eerst aanhangen en vervolgens makkelijk vastschroeven, zonder dat de monteur de kap moet vasthouden. Dankzij de zijdelingse opening is een betere toegang en dus ook een makkelijke montage en uitlijning van het activeringsmechanisme gegarandeerd. De standaard zijwand kan aan de zijdelingse opening van de kap worden voorzien van automatische potentiaalcompensatie.

Het nieuw gereviseerde sluitmechanisme bestaat uit weinig en bovendien compacte onderdelen en is bijgevolg heel eenvoudig te monteren. Bovendien is het mechanisme te gebruiken voor alle toegelaten bedieningshendels. In verbinding met het integreerbare tussenstuk voor TS montageplaten kan het montagevlak van de hoofdkast zelfs met 100 mm verbreed worden.

## Persinformatie

Rittal België



De nieuwe Rittal TS 8 behuizing voor scheidingschakelaars is, in combinatie met het activeringsmechanisme, de vergrendeling van de naastgelegen deur en de schuifstangen, conform de vereisten van de norm UL 508 A.

### 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](http://www.rittal.com) en [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com).

Bijkomende info      Rittal nv/sa - afd. Marketing  
Lydia Nelde  
Tel.: 09-353 91 11  
Email: [nelde.l@rittal.be](mailto:nelde.l@rittal.be)