



Lokeren, april 2014

## **Stroomverdeling volgens IEC 61439**

Nieuwe norm heeft geen geheimen voor Rittal

**Rittal laat bij de invoering van de nieuwe norm IEC 61439 niets aan het toeval over. Wanneer in november van dit jaar de definitieve overschakeling een feit wordt, zijn haar klanten helemaal mee. Daaraan wordt bij Rittal al geruime tijd proactief gewerkt. Schakelkasten- en bordenbouwers kunnen op beide oren slapen, hun installaties zijn 100% conform aan de nieuwe norm.**

Schakelkasten dienen conform te zijn aan wat de Europese laagspanningsrichtlijn voorschrijft. Deze richtlijn stelt in essentie dat een elektrisch product veilig moet zijn. Hier wordt gerefereerd naar de nieuwe norm, d.w.z. dat wanneer een bordenbouwer handelt volgens die norm, meteen wordt verondersteld dat hij ook aan de laagspanningsrichtlijn voldoet. De volledige omschakeling naar IEC 61439 staat voor de deur. Wie tijdens de overgangperiode nog geen actie ondernam, kan dit vooralsnog doen. Bij Rittal kunnen bordenbouwers en installateurs terecht voor advies, software en normconforme systemen.

### **'Bordenbouw is een vak'**

In samenwerking met partner Eplan bracht Rittal een naslagwerk uit voor machine- en bordenbouwers. Eén van de aspecten die in 'Bordenbouw is een vak' aan bod komen, is de evolutie van de normeringen en vereisten vanuit de markt. Zo licht Roel Ritsma (Entheq Technology Group) in zijn bijdrage aan het boek toe wat de belangrijkste veranderingen zijn van de nieuwe norm voor de bordenbouwer.

### **Technologiebibliotheek**

Deel 1 van Rittal's technologiebibliotheek is eveneens gewijd aan de nieuwe norm. Onder de titel 'Normconforme schakel- en sturingskastenbouw – Toepassing van NBN EN 61439' beantwoordt auteur Michael Schell (Rittal Duitsland) diverse essentiële vragen. Wat is veranderd met de nieuwe norm en wat heeft hij tot gevolg voor de bordenbouwer? Hoe zien uniforme systeemoplossingen eruit? Wat moet men weten over materiaalsterkte, beveiligingstypes voor behuizingen, isolatie-eigenschappen, de berekening van verwarming of geteste railtechnologie?

Alle adviezen in deze uitgave zijn gebaseerd op de ervaringen van specialist Rittal.

## Persinformatie

Rittal België



### Rittal Power Engineering

Bij de planning en opvolging van NBN EN 61439 genormeerde Ri4Power-, RiLine60- en Rittal ISV-configuraties krijgen Rittal klanten uitgebreid ondersteuning dankzij de nieuwe versie 6.2 van de planningssoftware 'Rittal Power Engineering'. De software is bij uitstek geschikt voor het ontwerpen volgens de nieuwe norm en wordt gratis ter beschikking gesteld.

### Technology Partner Program

Met haar 'Technology Partner Program' rond het platform Ri4Power werkt Rittal op vlak van NBN EN 61439 genormeerde controle- en schakelapparatuur samen met gerenommeerde namen, zowel producenten (ABB, Eaton, GE, Schneider Electric, Mitsubishi, Siemens en Terasaki) als gebruikers (Frako, Janitza, Kesselhut, Trips en Majo).

### 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)