



Lokeren, augustus 2014

Deel 3 van de Rittal Technologiebibliotheek is gepubliceerd

Gegevens en feiten over de schakelkast

Hoe elektrische prestaties berekenen? Hoe worden kabels gekentekend? Hoeveel koeling wordt vereist? Deze en gelijkaardige vragen duiken steeds opnieuw op bij de planning en opbouw van elektrische installaties. Deel 3 van de Rittal Technologiebibliotheek “Expertise schakelkasten” geeft de antwoorden. Het handige vakboek is met 164 bladzijden een compacte, praktische verzameling van gegevens en feiten over de schakelkast.

Met het nieuwe Rittal vakboek krijgen kastenbouwers en installateurs snel de correcte achtergrondinformatie bij tal van thema's op vlak van schakelkasttechnologie. Uitgangspunt zijn overzichtelijke tabellen van elektrotechnische afmetingen, eenheden en formules, net als belangrijke voorschriften en normen voor schakelkasten. Om de juiste werkmiddelen te kunnen kiezen, vinden technici alle essentiële technische data over installatiemateriaal, kabels, stroomrails, zekeringen en motoren. Het handboek voor experts biedt nog andere waardevolle tips, met berekeningsgegevens voor schakelkastklimatisatie, overzichten van beveiligingstypes en uitvoeringsvoorbeelden voor het transport van schakelkasten.

Extra aandacht krijgen toepassingsrichtlijnen voor een veilige elektrische uitrusting van machines conform VDE 0113-1/DIN EN 60 204-1, alsook voor een normconforme installatiebouw volgens DIN EN 61 439. Daarnaast biedt het vakboek wetenswaardigheden over thema's als EMC-beveiligde behuizingen, CE-indicatie, Ex-beveiliging, UL508(A), goedkeuringen, toelatingen en beveiliging tegen aardschokken. Richtlijnen voor het kenmerken van bouwonderdelen en schakelindicaties op plannen, net als van controletekens, maken de uitgave compleet.

Het vakboek is rechtstreeks bij Rittal te verkrijgen of kan als PDF gedownload worden: <http://www.rittal.be/technologylibrary>. Voorheen verschenen reeds deel 1, “Normconforme schakel- en sturingskastenbouw”, en deel 2, “Schakelkasten- en proceskoeling”.

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
Lydia Nelde
Tel.: 09-353 91 11
Email: nelde.l@rittal.be