



Lokeren, juni 2015

500^{ste} Outdoor schakelkast is een feit

Toptec serie van Rittal overtuigt met productkwaliteit

Sinds 2009 bouwt SSS Electrotechnische Systeme voedingssystemen met een eigen ontwikkelde sturingstechniek voor het transformatorennetwerk van Amprion. Om de hoogst mogelijke anti-corrosiegarantie te kunnen waarborgen, kiest het bedrijf voor de Outdoor schakelkasten van Rittal. Onlangs gebeurde dat voor de 500^{ste} keer.

De Outdoor voedingssystemen van SSS worden ingezet in de 200 KV en 380 KV stations van het Amprion transport- en distributienetwerk. De hierin voorziene primaire technieken (transformatoren, vermogen- en scheidingschakelaars, stroom- en spanningsomvormers) zijn door een uitgebreide Outdoor bekabeling met de installatie in het gebouw verbonden. Deze installatie bestaat o.a. uit I&C, telematica en 220 V gelijkstroom en 400 V wisselstroom hulpvoedingen. In de overgang tussen primaire en secundaire techniek worden kasten voorzien die bijdragen tot een reductie van de bekabelingskost en die zorgen voor procesmatige optimalisatie. Sinds 2010 verplicht Amprion het gebruik van de Rittal Toptec Outdoor schakelkasten. In samenwerking met SSS werd deze kast doorlopend verder ontwikkeld.

“Sinds vele jaren levert Rittal onze Outdoor kasten en zorgt daarmee voor de best mogelijke bescherming tegen corrosie”, aldus Rudolf Scheeg van SSS Elektrotechnische Systeme. “Een vergelijkbare kast die een dergelijk kwaliteitslabel kan voorleggen, is er momenteel niet.”

Met de Toptec serie biedt Rittal een product dat op basis van de gebruikte grondstoffen een hoge anti-corrosiewaargborg garandeert. De bodemplaat, gebaseerd op het systeemplatform TS 8, is uit roestvrij staal vervaardigd. De deuren, zijwanden en het dak zijn in aluminium uitgevoerd. De volledig dubbelwandige opbouw garandeert verder optimale klimatologische omstandigheden in de kast.

SSS ontwikkelde een systeem dat de autonomie van de Outdoor kast garandeert, met focus op milieubewustheid en duurzaamheid. Met behulp van op het dak gemonteerde zonnepanelen kunnen de vitale functies van het systeem ook in geval van een storing gegarandeerd worden. Zo zorgt de alternatief opgewekte energie er bijvoorbeeld voor dat de verluchting, de verwarming en de pompaandrijving van de kast blijven functioneren.

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