



P E R S B E R I C H T

VX25 roestvaststaal en NEMA 4X

Verder ontwikkeld voor extreme toepassingen

Het nieuwe vloerstaande kaststelsel VX25 van Rittal biedt installatiebouwers duidelijk meerwaarde door de efficiënte engineering, snelle montage en de hoge mate van veiligheid. Alle voordelen van de VX25 zijn nu ook in een roestvaststaal en NEMA 4X-uitvoering verkrijgbaar. Hierdoor maakt Rittal zijn nieuwe ontwikkeling geschikt voor de hoogste eisen op het gebied van corrosiebescherming en voor de veeleisende omstandigheden met stof, spat- en straalwater.

Om aan de hoogste eisen op het gebied van corrosiebestendigheid te voldoen, is het nieuwe vloerstaande kaststelsel VX25 nu in 100 procent roestvaststaal verkrijgbaar. Naast kastframe, deuren, vlakke onderdelen en bodemplaat zijn ook alle opliggende onderdelen zoals 180°-scharnieren en comforthandgreepuitvoeringen van roestvaststaal.

Waar het kasttype zowel in de plaatstalen als roestvaststaal uitvoering standaard beschikt over de beschermklasse IP 55 en NEMA 12, biedt de optionele NEMA 4X-uitvoering met beschermklasse IP 66 extra bescherming. Hierdoor zijn elektrische en elektronische onderdelen in de VX25 ook onder veeleisende omstandigheden veilig voor stof, spat- en straalwater.

Om de hoge beschermklasse NEMA 4X te realiseren, werd de kast o.a. onderworpen aan een waterstraalttest. De hosedown-test, waarbij alle openingen met afdichtingen door een waterstraal met een doorstroming van meer dan 240 l/min en een testduur van 40 min./30 sec. (6 mm/s per afdichtingslengte) op lekkage werden onderzocht, bevestigde dat er onder vergelijkbare omstandigheden geen water in de kast kan binnendringen. De test omvat bovendien een test van de bescherming tegen stof, corrosiebestendigheid en bescherming tegen schade door ijsvorming aan de buitenkant.

Omdat beide VX25-kasttypen een vrijwel identieke constructie hebben, kan de engineering het interieur van de roestvaststaal kasten 1:1 overbrengen naar de NEMA 4X-kasten. Dit bespaart installatiebouwers tijd en kosten tijdens de engineering.

Als VX25 roestvaststalen kasten voor veeleisende omgevingen ook energiezuinige koelaggregatentechniek moeten bevatten, kunnen installatiebouwers nu ook de nieuwe roestvaststalen Blue e+ koelaggregaten gebruiken.

Rittal

Rittal uit Herborn in Hessen, Duitsland, is wereldwijd een toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en kasttechniek, stroomverdelingssystemen, systeemklimatisering, IT-Infrastructuur en software & service. Systemen van Rittal worden toegepast in vrijwel alle takken van de industrie – in de automobiellindustrie, in de energieopwekking, in de machine- en installatiebouw en in de ICT-branche. Met in totaal 10.000 medewerkers en 58 dochtermaatschappijen is Rittal over de hele wereld aanwezig.

Het brede productenprogramma omvat bovendien infrastructuursystemen voor modulaire en energie-efficiënte computerruimten met innovatieve veiligheidsconcepten voor de fysieke beveiliging van data en systemen. De toonaangevende softwareleveranciers EPLAN en Cideon vullen de systemen van Rittal aan met engineeringoplossingen die zich uitstrekken over meerdere disciplines, alles ondersteund door Rittal Automation Systems met automatiseringssystemen voor de schakelinstallatiebouw.

Het in 1961 opgerichte Rittal is de grootste onderneming binnen de door de eigenaar geleide Friedhelm Loh Group. De Friedhelm Loh Group is met 18 productielocaties en 78 dochtermaatschappijen over de hele wereld succesvol. De ondernemingsgroep heeft ruim 11.500 medewerkers en behaalde in 2015 een omzet van 2,2 miljard euro. Voor de achtste keer op rij werd het familiebedrijf in 2016 uitgeroepen tot Topwerkgever in Duitsland. In een in heel Duitsland uitgevoerde studie constateerden het tijdschrift Focus Money en de Stiftung Deutschland Test dat de Friedhelm Loh Group in 2016 behoort tot ondernemingen met de beste opleidingen. Meer informatie vindt u op www.rittal.nl, www.nextlevel4it.nl, www.nextlevel4industry.nl, expert.rittal.nl en www.friedhelm-loh-group.com.

Beeldmateriaal:

fri170433195.jpg: *Alle voordelen van het nieuwe vloerstaande kastsysteem VX25 zijn nu ook in een roestvaststalen en NEMA 4X-uitvoering verkrijgbaar.*

Afdruk toegestaan. Vermeld s.v.p. als bron Rittal GmbH & Co. KG. Wij ontvangen graag een bewijsnummer

Voor nadere informatie:

Rittal B.V., Postbus 246, 6900 AE Zevenaar, Tel. (0316) 59 16 60, Fax (0316) 52 51 45

E-mail: sales@rittal.nl, sites: www.expert.rittal.nl en www.rittal.nl