



Lokeren, mei 2017

Optimaal schokbestendig voor een absolute veiligheid

Rittal brengt Hummel ATEX-kabelwartels voor speciale toepassingen

Rittal Belgium is verdeler van het volledige gamma Hummel kabelwartels. Hummel heeft een ruime serie kabeldoorvoerwartels in haar assortiment, voor de meest uiteenlopende en veeleisende toepassingen. Zo zijn er de schokbestendige kabelwartels die volledig conform zijn aan de vernieuwde norm EN 60079-0:2012 voor toepassing in explosiegevoelige omgevingen. De combinatie, met telkens de juiste behuizing, maakt het aanbod af en creëert normconforme totaaloplossingen.

Ex-kasten en HSK-K-Ex Active wartels

Schakelkasten die in stof- en/of gasrijke omgevingen opgesteld staan, vormen een potentieel explosiegevaar en moeten daarom voldoen aan bijzonder strenge veiligheidseisen. De Rittal Ex-behuizingen en de nieuwe complementaire Hummel HSK-K-Ex Active kabelwartels voldoen helemaal aan die hoogste kwaliteits- en veiligheidsvereisten. Zo moeten ontstekingsbron, brandbaar mengsel en zuurstof van elkaar gescheiden worden en dus openingen in de behuizing optimaal afgedicht worden. De afgelopen jaren bouwde Hummel een diepgaande expertise uit op het vlak van kabelwartels voor ATEX-toepassingen.

Certificaat ATEX en IECex

De vernieuwde norm die in 2012 werd ingevoerd, vereist een hoge schokbestendigheid na vier weken thermische veroudering. Dankzij een nieuw ontwikkeld polyamide hebben de wartels een brandgedrag V0 volgens UL94 en een temperatuurbereik van -20 tot +85 °C. Ze kunnen toegepast worden in EX-zones 1 en 2 voor gas en 20, 21 en 22 voor stof, en beschikken hiervoor over het ATEX- en IECex-certificaat. Ze bieden aan de kast met de ingebouwde componenten een beschermingsgraad van IP 68 - 10 bar.

Multi-uitvoeringen

De wartels zijn beschikbaar voor ronde en vlakke kabels en voor diverse multi-uitvoeringen. Ze zijn in het zwart, of als combinatie van zwart wartellichaam en blauwe afsluithoed, verkrijgbaar. Deze laatste is uitermate geschikt voor gebruik in intrinsiek veilige kringen. Dit zijn circuits waarbij de elektrische spanning onder een bepaalde grenswaarde valt en op deze

Persinformatie

Rittal België



manier eventuele vonkvorming - één van de elementen voor het genereren van explosies - vermeden wordt.

Normconforme totaaloplossing

De producten van Hummel zijn complementair aan de Rittal ATEX-kasten, die verkrijgbaar zijn in glasvezelversterkt polyester en roestvast staal. Op die manier biedt Rittal u de mogelijkheid om de ATEX-behuizingen en de bijhorende wartels bij één leverancier af te nemen. Eenvoudig en snel.

Rittal

Rittal met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende aanbieder van oplossingen voor industriële kasten, stroomverdeelsystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in nagenoeg alle sectoren, hoofdzakelijk in de automobielenindustrie, energieproductie, machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector. Met circa 10 000 medewerkers en 58 dochtermaatschappijen is Rittal wereldwijd aanwezig.

Tot het ruime assortiment behoren infrastructuurooplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters met innovatieve veiligheidsconcepten voor fysieke data- en systeembeveiliging. De toonaangevende softwareaanbieders EPLAN en Cideon vullen de productieketen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen. Rittal Automation Systems doet dat met automatiseringsoplossingen voor kastenbouw.

Rittal werd opgericht in 1961 en is de grootste onderneming binnen de Friedhelm Loh Group, geleid door de eigenaars. De Friedhelm Loh Group is wereldwijd actief vanuit 18 productiesites en 78 dochterondernemingen. De ondernemingsgroep telt meer dan 11 500 medewerkers en noteerde in 2014 een omzet van ca. 2,2 miljard euro. In 2015 werd het familiebedrijf voor de zevende keer uitgeroepen tot topwerkgever in Duitsland. 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
E-mail: marketing@rittal.be