

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Eerste Hulp Bij Oververhitting



KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Te hoge temperaturen in uw schakelkast verkorten de levensduur van de componenten, waardoor de productieprocessen in gevaar kunnen komen. Voorkom hoge vervangingskosten en ontevreden klanten door vroegtijdig te controleren of de klimatisering van uw schakelkasten aan alle eisen voldoet. Rittal biedt u alle mogelijkheden om de juiste temperaturen te bewerkstelligen en onnodige problemen te voorkomen.

NEN-EN-IEC 61439

Vanaf 1 november 2014 moet de industrie voldoen aan de eisen van norm NEN-EN-IEC 61439. Deze norm schrijft onder andere voor dat de aangegeven temperatuurslimiet in een paneel niet mag worden overschreden. De norm bepaalt bovendien dat systemen met een voedingsstroom boven 1600 A getest dienen te worden. Voor de verificatie van de temperatuurstijging bij systemen met een maximale voedingsstroom van 1600 A voldoet een berekening. Deze berekening is eenvoudig te maken met Rittal Therm. Het gegenereerde rapport uit Therm kan worden toegevoegd aan het technisch constructiedossier.

Seminars

Het hele jaar door houden wij diverse seminars, waar u onder andere leert werken met het softwareprogramma Therm. Tijdens de seminars krijgt u tips en tricks aangereikt die helpen bij het maken van de juiste keuze voor uw klimatiseringsoplossing.

Consult door Account Manager

Mocht u er zelf niet uit komen, dan biedt een consult van een van onze Account Managers de oplossing. Zij kennen de markt en de producten, en ze vinden vaak snel een oplossing voor uw probleem.

Datalogger

Voor het achteraf bepalen van het vermogensverlies van de geïnstalleerde componenten kunt u kiezen uit twee mogelijkheden:

- 1) Het bepalen van het vermogen op basis van de stuklijst van het paneel, waarbij de vermogens van elke component moeten worden opgezocht.

- 2) Het plaatsen van een datalogger waarmee de paneel- en omgevingstemperatuur gemeten kan worden. Wij kunnen u hiermee helpen. Met de gemeten waarden kan bepaald worden wat het vermogensverlies in de schakelkast is, en we kunnen u op basis daarvan een voorstel doen.





Service

Wist u dat periodiek onderhoud de kans op storingen van uw installatie minimaliseert? Een Rittal service-overeenkomst is daarom een nuttige, mocht zich dan onverhoopt toch een storing voordoen, dan is het geruststellend om te weten dat eventuele storingen snel en adequaat worden verholpen (afhankelijk van het type service-overeenkomst binnen een etmaal of binnen enkele uren). Met het Rittal-serviceteam bereikt u een optimale balans tussen onderhouds- en vervangingsinvesteringen en realiseert u minimale energie- en onderhoudskosten en een maximale levensduur van uw installatie. Daardoor verdient u de jaarlijkse kosten van de service-overeenkomst snel en ruimschoots terug. Meer gemoedsrust en bedrijfszekerheid én minder kosten dus – het kan met het Rittal-serviceteam.

Flowchart

In de EHBO-kit vindt u een flowchart waarmee u in enkele stappen de beste koeloplossing voor uw situatie kunt bepalen.

Therm

Een goede klimatisering in uw paneel verlengt de levensduur van uw componenten en voorkomt storingen in uw proces. Het kostenloze softwareprogramma Therm neemt de tijdrovende taak van het berekenen van de klimatiseringsbehoefte volledig van u over (inclusief eventuele NEN-EN-IEC 61439-verificaties). De eenvoudig te bedienen software maakt snel een betrouwbare selectie van geschikte klimatiseringscomponenten.



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Kastsystemen
- Stroomverdeling
- Klimatisering
- IT-Infrastructuur
- Software & Service

RITTAL B.V.

Hengelder 56 • Postbus 246 • 6900 AE Zevenaar

Tel.: (0316) 59 16 60 • Fax.: (0316) 52 51 45

E-mail: sales@rittal.nl • www.rittal.nl



KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP