



Prisma Actieplan



In de Interlectra vestiging op de Trichterheideweg 8 te Hasselt, waar zich haar commerciële diensten, haar call-center en haar NV Luminus bevinden, werd een nieuw Algemeen Laagspanningsbord geïnstalleerd. Het maakt deel uit van een grondige renovatie van het vroegere Elektro Limburg-gebouw dat door Interlectra werd overgenomen. Het bord werd uitbesteed aan Electra Bree, een van de Prisma erkende bordenbouwers van Schneider Electric. Interlectra had zodoende de absolute zekerheid dat het bord volledig beantwoordt aan het lastenboek 400 B.03 en aan de internationale norm CEI EN60439-1 en bovendien kon genieten van alle voordelen verbonden aan het Prisma Actieplan.

ALLEEN HET BESTE IN LAAG- SPANNINGSBORDEN IS GOED GENOEG VOOR INTERELECTRA

Prisma Actieplan in "actie"

In vorige nummers zijn we al bij verschillende Prisma erkende bordenbouwers op bezoek geweest en hebben op de voordelen gewezen die er voor de eindgebruikers verbonden zijn aan het Prisma Actieplan. Dankzij de ondersteuning door Schneider Electric en hun nauwe samenwerking op het vlak van de opvolging, de technische opleiding en de uitvoering volgens de door de richtlijnen opgelegde normen en reglementeringen, staan de Prisma erkende bordenbouwers garant voor de hoogste veiligheid, bedrijfszekerheid, continuïteit en beschikbaarheid van de elektrische energie.

Prisma-erkend Bordenbouwer Electra Bree

Electra Bree heeft zich, in de 45 jaren van haar bestaan, ontwikkeld tot een belangrijke elektrotechnische KMO die zich specialiseert in de groothandel en de fabricatie van laagspanningsborden. In de tweede helft van de jaren tachtig werd gestart met de ontwikkeling en de fabricatie van elektrische borden en al gauw verwierf Electra Bree met zijn installaties grote bekendheid bij befaamde klanten zoals de luchthaven Zaventem, het gebouw van de Europese Commissie, de kathedraal van Antwerpen, Volvo Trucks in Gent, Procter &

Gamble, enz... Er wordt verkocht in België en geëxporteerd o.a. naar Nederland, Duitsland en Rusland. Sedert 1992 staan Raf Geebelen en echtgenote Ida Meylaerts aan het roer van het bedrijf. Carlo Le Piane coördineert het studie bureau bordenbouw.

In 1996 verwierf het bedrijf het ISO 9002-certificaat. De firma, waar nu de derde generatie aan de slag gaat, maakt met haar 30 werknemers een omzet van om en bij de 7,4 miljoen eur. Electra Bree wordt vooral geapprecieerd door de installateurs om de snelle levertermijnen en de grote soepelheid waarmee deze firma inspeelt op de wensen van de klant, de aanpassing aan specifieke omgevingen, de verwezenlijking van adaptaties.

Vertrouwensrelatie met installateur Gazel

Het Prisma P laagspanningsbord werd bij Interlectra geïnstalleerd door Gazel. Jean-Claude Beerens van Gazel voerde als werfleider de werken uit bij Interlectra en was aanwezig bij de kwaliteitsproeven en de opleveringstesten van het laagspanningsbord in de werkhuizen van Electra Bree.

Het hoofdbord is samengesteld uit kasten van het type Prisma P Forme 2 (barenstel afgeschermd t.o.v. van



De heren Le Piane en Geebelen van Electra Bree en de heer De Waele van Schneider Electric.

alle functionele delen). De voeding wordt voorzien door twee transfo's van 630 kVA. De twee aankomstvermogenschakelaars zijn van het type Compact C1001N STR25SE en voorzien van een differentieelbeveiliging Vigirex RH238A. Deze kunnen via een koppelschakelaar van het type Interpact parallel geschakeld worden.

Het bord voorziet de voeding van een vijftiental verdeelborden, allen van het type Prisma G en GX, en van 3 borden voor de liften. Al deze vertrekken zijn van het type Compact NS100...630N, dit om de selectiviteit van de installatie met het hoofdbord te waarborgen. De selectiviteit garandeert de bedrijfscontinuïteit van alle vertrekken en is voor de klant van groot belang.

Verder is er een vertrek C1001N STR35SE voorzien, om bij storing of herstellingswerken de omschakeling via een mobiele noodgenerator te realiseren.

De visualisatie en energiebeheer is voorzien door meettoestellen Digipact PM100.

Voorbeeldige samenwerking maakt tevreden klant

Benny Hulsman, verantwoordelijk voor materiële voorzieningen bij Interelectra betoont het feit dat de realisatie van dit project van een leien dakje liep dankzij de goede verstandhouding tussen installateur Gazel, bordenbouwer Electra Bree en de eindklant Interelectra. Ook Schneider Electric, in de persoon van Freddy De Waele, was constant in de weer om het project tot een succesvol einde te brengen.

Benny Hulsman had al vanaf de start zijn keuze gemaakt voor het merk Merlin Gerin vanwege de uitzonderlijke technische karakteristieken van de Prisma in combinatie met de Compact en Multi 9 gamma's. De conformiteit met de normen, de geringe opwarming, de kortsluitvastheid, de modulariteit, de uitbreidbaarheid en de ruimtebesparing, zijn bij Interelectra al sedert jaar en dag bekend.

Het feit dat het bord ook nog door een Prisma erkend bordenbouwer geproduceerd werd, geeft Benny Hulsman de extra garantie dat het Interelectragebouw niet zonder stroom zal vallen en dat hij voor elke verder aanpassing of uitbreiding steeds beroep kan doen op Electra Bree en Schneider Electric.

Profiteer van de pluspunten

Naast het eigenlijke bord, waaraan hij zijn beste zorgen besteedt, moet de Prisma erkende bordenbouwer ook nog een volledig dossier aan zijn klant afleveren. Deze bevat o.a.: dossiers met ééndraad-schema's, plannen en schema's "As built", materiaallijst en gebruikte nomenclatuur, kopieën van de selectiviteits- en filiatieberekeningen, proces verbaal van de kwaliteitscontroles, overeenkomstverklaring met de norm NBN EN60439.1, overeenkomstverklaring met de CE-markering, aanbevelingen voor installatie en onderhoud.

Dit dossier dat gedurende de ganse levensduur van het bord wordt bijgehouden komt goed van pas bij interventies of wijzigingen die het om een of ander reden in de loop van de tijd moet ondergaan.



I N H E T K O R T

- Nieuw Prisma P laagspanningsbord bij Interelectra.
- Interelectra kiest voor de Prisma erkende bordenbouwer Electra Bree.
- Electra Bree munt uit in levertermijn en soepelheid.
- Prisma Actieplan garandeert de klant conformiteit met de meeste strikte kwaliteitsnormen.
- Primeren: kwaliteit, selectiviteit, filiatie, veiligheid, bedrijfscontinuïteit.