



Onderwerp <i>Sujet</i>	Verbindingen tussen kabels met moffen, niet in verbindingsdozen
Wetgeving - voorschrift - relatie <i>Législation - prescription relation</i>	AREI art. 5.01, 5.03, 207.07 en 210 Regels van goed vakmanschap
Trefwoorden <i>Mots clef</i>	Kabels verbinden
Vraag - Omschrijving onderwerp <i>Question - Description sujet</i>	

Mogen kabels verbonden worden door middel van kabelmoffen ?

Antwoord - argumentatie
Réponse - argumentation

Bij het optreden van een kabelfout in een kabel kan de fout hersteld worden door gebruik te maken van daartoe bestemde kabelmoffen. Deze toepassing kan ook gebruikt worden voor het verlengen van kabels. Men onderscheidt hoofdzakelijk 3 typen van moffen:



- Gietmof: na plaatsing van de kabels wordt er hars in de kabelmof gegoten. Dit geeft een stabiele, waterdichte verbinding.

- Gelmof: hierbij wordt gebruik gemaakt van een veilige gel om de kabels af te screenen. In tegenstelling tot gietmoffen is dit type kabelmof op een later tijdstip weer te ontmantelen of aan te passen.



- Krimpmof: een dunne, flexibele slang van polymeer plastic met een mix van polyesters, die de eigenschap heeft dat deze bij verhitting krimpt in diameter. Het materiaal krimpt niet of nauwelijks in de lengte.



Het is bij deze verbindingwijzen van het allergrootste belang dat de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant (elektrische kenmerken, uitwendige invloeden...) strikt gevolgd worden. Voor het aanbrengen van bepaalde moffen kan een opleiding noodzakelijk zijn.

Vooraleer de kabel terug onder spanning te zetten, dient een isolatiemeting tussen alle geleiders onderling uitgevoerd te worden.



Besluit
Conclusion

Kabels mogen door middel van geschikte kabelmoffen met elkaar verbonden worden. Deze kabelmoffen hebben equivalente karakteristieken zoals de kabel. Men beschouwt ze als een verlenging of een herstelling van een kabel en niet als een verbinding in de zin van het AREI.

Bijlage
Annexe

Geschiedenis
Histoire

Versie 2 : Toevoeging disclaimer, aanpassing layout

Goedkeuring WG
Approbation GT

datum/date 16-3-2017
ref. pv GTO GP NR 29/10/2015

ir. B. VAN ROSSUM
Technisch directeur

Goedkeuring BC
Approbation CP

datum/date 15/05/2017
ref. pv BC/03/2017



Nota : De informatie opgenomen in deze technische nota wordt uitsluitend ter beschikking gesteld voor informatieve doeleinden en kan geenszins in tegenspraak zijn met enige wetgeving. Het GTO kan niet aansprakelijk gesteld worden voor enige schade als gevolg van de consultatie of het gebruik van de informatie vevat in deze technische nota. Het auteursrecht en alle intellectuele rechten op de informatie in de technische nota berusten bij het GTO en deze informatie kan niet worden gereproduceerd zonder voorafgaande en uitdrukkelijke toestemming.

Note : L'information contenue dans cette note technique est fournie uniquement à titre informatif et ne peut en aucun cas être en contradiction avec la législation. L'OTC ne peut être tenu responsable d'un quelconque dommage résultant de la consultation ou de l'utilisation de l'information contenue dans cette note technique. L'OTC est dépositaire des droits d'auteur et de tous les droits de propriété intellectuelle relatifs à l'information dans la présente note technique : cette information ne peut être reproduite sans son consentement préalable et explicite.