



| | |
|--|---|
| Onderwerp <i>Sujet</i> | La résistance maximale de dispersion de la prise de terre en réseau TT avec BA4-BA5 |
| Wetgeving - voorschrift - relatie <i>Législation - prescription relation</i> | RGIE art.88.04 |
| Trefwoorden <i>Mots clef</i> | La résistance de dispersion de la prise terre, réseau TT avec BA4-BA5 |
| Vraag - Omschrijving onderwerp <i>Question - Description sujet</i> | |
| Quelle est la valeur du courant nominal différentiel résiduel dont on tient compte s'il y a plusieurs dispositifs à courant différentiel résiduel en tête de l'installation ? | |
| Antwoord - argumentatie <i>Réponse - argumentation</i> | |
| Dans une installation non-domestique alimentée en réseau TT avec du personnel BA4-BA5, s'il y a un ou plusieurs différentiels en parallèle en tête de l'installation, la résistance de dispersion de la prise de terre doit être déterminée de la manière suivante : | |
| <ul style="list-style-type: none">- On doit seulement tenir compte du différentiel ayant le courant nominal différentiel résiduel le plus élevé ($I_{\Delta n}$)- On tient compte de la tension limite conventionnelle absolue (BB1- 50VAC, BB2 -25VAC, BB3 - 12VAC)- La résistance de dispersion de la prise de terre ne peut pas être plus élevée que 500 ohms pour les lieux secs et non conducteurs et que 240 ohms pour les autres lieux (art 88.04).- La valeur de la résistance de dispersion de la prise de terre maximale à obtenir sera calculée selon la loi d'ohm. | |
| Besluit <i>Conclusion</i> | |
| Voir ci-dessus | |
| Bijlage <i>Annexe</i> | |
| | |
| Geschiedenis <i>Histoire</i> | |
| Approuvé le 29/10/2015 | |
| Version 2 : Ajout du disclaimer, adaptation du layout | |



GEMEENSCHAPPELIJK TECHNISCH ORGAAN
van de Erkende Controleorganismen – E.D.T.C.
ORGANE TECHNIQUE COMMUN
des Organismes de Contrôle agréés – S.E.C.T.

PROJECTGROEP CERTIBEL VZW GROUPE DE PROJET CERTIBEL ASBL

TECHNISCHE NOTA
NOTE TECHNIQUE

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Ref.n° | GTO TN/E/X/004 |
| Versie Version | 2.0 |
| Datum Date | 31.03.2017 |
| Pag. | 2 van 2 |

Goedkeuring WG
Approbation GT

datum/date 14-3-2017
ref. pv GTO GT 29/10/2015

ir. B. VAN ROSSUM
Directeur technique

Goedkeuring BC
Approbation CP

datum/date 25/09/2017
ref. pv GTO BC NR/JJJJ 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 vervat 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.