



SECT B3

EXAMEN TELECOM CAI Installatiewerkzaamheden Wijkvoedingsnet

Praktijktoets

Examentijd: 180 minuten

Opgavenboekje

- Dit opgavenboekje bestaat uit 2 pagina's (inclusief voorblad).
- Controleer het opgavenboekje op volledigheid.
- Op de examenlocatie zijn de volgende bijlagen aanwezig:
 - Bijlage 1: Blokschema WC Bestaand
 - Bijlage 2: Blokschema GV Bestaand
 - Bijlage 2a: Blokschema GV Nieuw
 - Bijlage 3: Mini-sterlijst EV
 - Bijlage 5: Frequentieraster
 - Bijlage 6: Zekeringenplan
 - Bijlage 8: Plattegrond
- Na afloop van het examen levert u al het examenmateriaal in.

Belangrijk:

- **U moet uw eigen gereedschap en (meet-/test)apparatuur (bijvoorbeeld: duspol) meenemen en gebruiken.**
- De volgende typen F-connector worden aangeboden: EX6 PE PLUS (fabricaat PPC) en FM01K 5188 (Cabelcon).
- Gebruik van een eigen F-connector is toegestaan, mits het een compressie- of krimpconnector is met een binnenbus (en u het juiste gereedschap hiervoor gebruikt).
- U werkt volgens de veiligheidsnormen en instructies.
- U werkt volgens de bekabelingnormen en de juiste installatiepraktijk.
- U werkt volgens de voorschriften van de opdrachtgever, concepthouders en/of fabrikant.
- Bij het veroorzaken van (ernstige) onveilige situaties, door onveilig werken en/of het veroorzaken van onnodige schade aan apparatuur en gereedschappen zal de examiner u van het examen uitsluiten.
- Onderling uitwisselen van informatie met medekandidaten is tijdens het uitvoeren van de opdrachten niet toegestaan.

Let op: Uw meetapparatuur moet voldoen aan de door SECT gestelde kalibratie-eisen. Als uw meetapparatuur niet aan de eisen voldoet, kunt u niet deelnemen aan het examen.

ELKE VORM VAN FRAUDE ZAL ONMIDDELLIJKE UITSLUITING VAN HET EXAMEN TOT GEVOLG HEBBEN

Naam kandidaat:

Examendatum:

Opdracht:

Voer zelfstandig, op de juiste locatie, in een zelf te bepalen volgorde en binnen de gestelde tijd, de volgende werkzaamheden uit.

Opdracht 1

Gegevens:

Het wijkcentrum wordt uitgebreid met een nieuwe groepversterker,

Opdracht

Sluit een nieuwe groepversterker aan op het wijkcentrum volgens de bijlage (WC bestaand en WC nieuw) en bereid de televoedingspanning voor volgens de bijlage (Zekeringenplan). (In de nieuwe situatie wordt zowel de node als het verdeelveld apart gevoed uit het spanningsblok)

Opdracht 2

Gegevens: De groepversterker wordt uitgebreid met een eindversterker (nieuwbouw). Gebruik hiervoor ook de bijlagen. De overige eindversterkers zijn reeds gemonteerd en (nog) niet in gebruik.

2a. Groepversterker

Sluit de eindversterker aan op de groepsversterker volgens het schema op de bijlage.

2b. Eindversterker

Sluit de huisaansluitkabels aan op de multi-tap overeenkomstig de mini-sterlijst. (Her)codeer de kabels en gebruik daarvoor de juiste markers.

Als u de opdracht uitgevoerd hebt, sluit u de kast en levert de sleutels bij de assessor in.

EINDE