

Aandachtpunten ter voorbereiding naar de proeve (APT)

Elektrotechnische installaties

1. Wanneer gebruik je een **inbouwdoos** en wanneer een **holle wanddoos**?(niveau 2)
2. Bij bevestiging van een montageplaat aan een kabelgoot dient de moer aan de **buitenzijde** van de kabelgoot gemonteerd te worden dit ter voorkoming van het beschadigen van de kabels.(niveau 2+3)
3. Er mogen een maximaal aantal bochten in een buis gebogen worden waardoor het intrekken van de bedrading geen problemen geeft.(niveau 2+3)
4. De P25 goot dient op de juiste wijze gemonteerd te worden waarbij ook hoekstukken moeten worden gebruikt. Bij gebruik van een montageplaat dient de goot door te lopen. (gesloten buissysteem). (niveau 2+3)
5. Voldoende kennis dient er te zijn voor het aansluiten de Halyester groepenkasten. De groen/gele draad op de juiste manier klemmen en de fase en nul aansluiting. (niveau 2+3)
6. Het verschil kunnen aangeven tussen een één fase en een drie fase groep in een Halyester groepen verdeelinrichting (groepenkast). Hierbij dient men kennis te hebben dat de groepenschakelaar tweepolig moet worden aangesloten. (niveau 2)
7. In de groepenkast wordt regelmatig de afgaande bedrading achter het railsysteem doorgevoerd.(niveau 2+3)
8. Als de monteur flexibele buis gebruikt dient hij rekening te houden met de vulfactor, het maximaal toegestane aantal draden.(niveau 2+3)
9. Een niet te bereiken installatie gemonteerd boven een plafond, moet met zadels vastgezet worden. Hier mogen geen klikzadels gebruikt worden. (niveau 2)
10. De monteur moet in de gaten houden dat de aansluitingen dicht bij de geplaatste apparaten gemonteerd moeten worden. Bij onduidelijkheid over de plaats van de aansluiting is moet hij/zij de klant hierover informeren. (juiste hoogte van wandcontactdoos) (niveau 2+3)
11. Er wordt verwacht dat de kandidaten zich realiseren dat ze bij een klant aan het werk zijn. (dit houdt in; geen potloodlijnen trekken op de geschilderde wand, het aanrecht niet gebruiken als werkbank en de vloerbekleding afdekken.) (niveau 2+3)
12. Er dient voldoende kennis te zijn voor het aansluiten van een motor met opgegeven motorgegevens in ster of driehoek. (niveau 2+3)
13. Er dient voldoende kennis te zijn dat de kandidaat weet hoe een thermische beveiliging aan de hand van het opgegeven motorvermogen moet worden ingesteld. (niveau 2+3)
14. Er dient voldoende kennis te zijn hoe er met de aarding van het aanrecht moet worden omgegaan. (niveau 2)
15. Men moet de aangegeven plafondsoort te vertalen naar de installatie. (Gipsplafond: Installatie **uit** zicht, Systeemplafond: installatie **in** zicht en geen plafond Installatie **in** zicht.) (niveau 2+3)
16. De slipkoppeling van accuschroefmachines dient bij het schroeven op de juiste manier ingesteld te worden, dit om beschadiging van de schroefkop en het schroefbitje te voorkomen. (niveau 2+3)