

Besteknummer: 23418-D2-HV22124-BA-001

Aanpassing bestektekst 70.52.10-a dd. 14-11-2023

De **NIEUWE** hoofdverdeelinrichting H en H1 dient te worden uitgevoerd zoals hieronder aangegeven en vervangt de **BESTAANDE** hoofdverdeelinrichting H en H1 en zal op de bestaande locatie terugkomen.

70.52.10-a SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING, LAAGSPANNING

0. SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING, LAAGSPANNING  
Bedrijfsspanning (V): 400/230  
Beschermingsgraad (NEN-EN-IEC 60529+a00) (IP): 40  
Uitvoeringsvorm: vrijstaand.  
Kortsluitvastheid (kA): 30  
Bouwvorm: 4B  
Stelsel: TN-S  
Kast:
  - materiaal: plaatstaal dubbelgestrekt
  - oppervlaktebehandeling: Standaard
  - deursluiting: Espagnolet afsluitbaar
  - beschermplaten
  - kabelinvoeringenKrachtgroep:
  - aantal (st.): zie tekening
  - schakelaar: zie tekeningRailsysteem:
  - materiaal: koper
  - railaantal (st.): 5Schakelaars:
  - hoofdschakelaar (A): 1600Meettoestellen:
  - energieregistratie-meter: zie tekeningToebehoren:
  - resopal, witte plaat met zwarte tekst
  - overspanningsbeveiliging;
4. MONTAGE SCHAKEL-/VERDEELINRICHTING, LAAGSPANNING  
Opstellingswijze
  - vrije opstelling, zoals aangegeven op tekening.Bevestigingswijze
  - vastgezet op bouwkundige vloer.Montage schema-/plattegrond-/tekeninghouder  
Montage tekstplaten: gegraveerd resopalplaatjes zwart-wit  
Afwerking leidinginvoer: wartels
- .01 D341400.000.c01 LAAGSPANNINGSINSTALLATIE  
De hoofdverdeelinrichting H en HL, zoals aangegeven op tekening.

Krachtgroep:

- aantal (st.):

- schakelaar:

**Preferent Groepen:**

Groep 1 (Verdeelinrichting H1) zie bestaand hoofdverdeelinrichting H en H1;

Groep 2 (Gebouw Romeo) zie bestaand hoofdverdeelinrichting H en H1;

Groep 3 (Gebouw Papa) zie bestaand hoofdverdeelinrichting H en H1;

Groep 4 (Gebouw Quebec) zie bestaand hoofdverdeelinrichting H en H1;

Groep 5 (Gebouw Echo) zie bestaand hoofdverdeelinrichting H en H1;

Groep 6 Reservegroep "400A motorschakelaar M6 " **(Nieuwe groep)**.

**Niet Preferent Groepen:**

Groep 7 "250A motorschakelaar" t.b.v. voeding "**Groepen 8,9,10,11,12 en 13**"

Groep 8 (Gebouw A) zie bestaand hoofdverdeelinrichting H en H1;

Groep 9 (Gebouw C en Z) zie bestaand hoofdverdeelinrichting H en H1;

Groep 10 (Reservegroep) zie bestaand hoofdverdeelinrichting H en H1;

Groep 11 (Gebouw D en I) zie bestaand hoofdverdeelinrichting H en H1;

Groep 12 (Reservegroep) zie bestaand hoofdverdeelinrichting H en H1;

Groep 13 (Keuken gebouw A) zie bestaand hoofdverdeelinrichting H en H1;

Groep 14 "250A motorschakelaar" t.b.v. voeding "**groepen 15,16,17,18,19 en 20**"

Groep 15 "400A motorschakelaar en power lock" t.b.v. "**Externe voeding, kabel 120mm2 80 meter**" (Deze kabel dient aangesloten worden op een Cee-form 400A "Zie bijlage)

Groep 16 (Warmtepomp) voorzien van 1xMES Patroon 160A, kabel 50mm2 en tussenmeter ;

Groep 17 (Warmtepomp) voorzien van 1xMES Patroon 160A, kabel 50mm2 en tussenmeter;

Groep 18 (Warmtepomp) voorzien van 1xMES Patroon 160A, kabel 25mm2 en tussenmeter;

Groep 19 (Warmtepomp) voorzien van 1xMES Patroon 160A, kabel 25mm2 en tussenmeter;

**Opmerking: groepen 16,17,18 en 19 dienen worden aangesloten op GBS.**

Groep 20 (Reservegroep) voorzien van 1xMES Patroon 160A;

Groep 21 (Reservegroep) voorzien van 1xMES Patroon 160A;

**Tijdelijk voorzieningen:**

Tijdens het plaatsen van de nieuwe hoofdverdeelinrichting H dient de aannemer van dit bestek een noodvoorziening te treffen en de preferente groepen hierop aan te sluiten. Deze groepen dienen te blijven functioneren.