

4 Beoordelingsmodel

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt 1 scorepunt toegekend.

Paardenkachel

1 B

2 maximumscore 2

- vloeibare, gasvormige 1
- consequent met de twee gekozen fasen in de eerste zin 1

Opmerking

Als de kandidaat in de eerste zin twee gelijke fasen heeft omcirkeld, voor deze opgave 0 punten toekennen.

3 maximumscore 3

$$E = 1,1 \cdot 10^5 \text{ J} / E = 0,029 \text{ kWh}$$

- juist omrekenen van de tijd 1
- gebruik van de formule $E = P \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1

4 maximumscore 1

Het antwoord moet het inzicht bevatten dat een groepszekering ervoor zorgt dat de stroom uitschakelt bij overbelasting en/of bij kortsluiting.

5 maximumscore 3

$$I = 10,7 \text{ A}$$

- gebruik van de formule $P = U \cdot I$ 1
- juist toepassen van de factor 14 bij bepaling P_{totaal} of I_{totaal} 1
- rest van de berekening juist 1

6 maximumscore 1

toenemen, afnemen