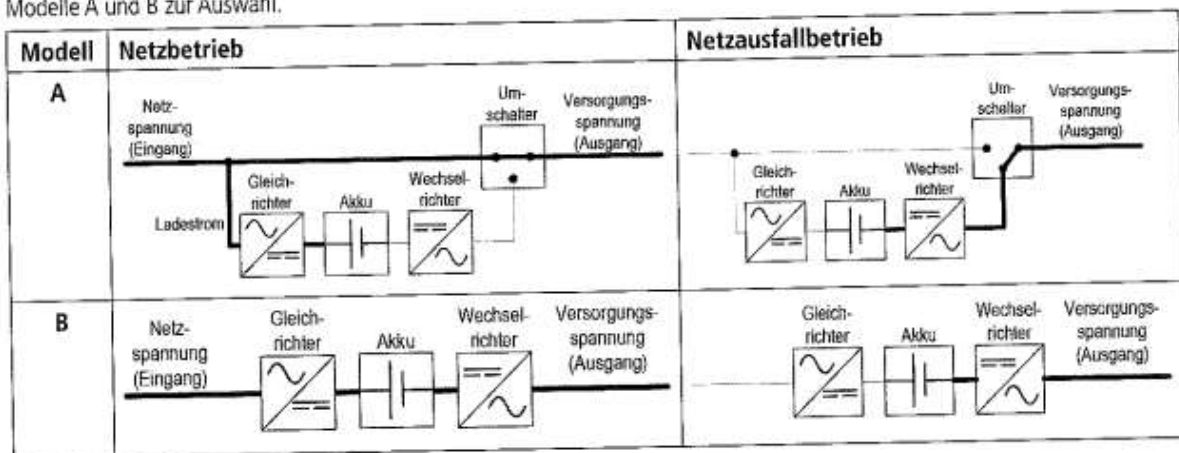


- c) In den Technikräumen sollen die aktiven Netzwerkkomponenten durch eine USV gestützt werden. Es stehen die beiden USV-Modelle A und B zur Auswahl.



- ca) Es werden nach EN 62040-3 folgende USV-Typen klassifiziert:

Voltage independent
Voltage and Frequency Dependent
Voltage and Frequency Independent

Wählen Sie für das Modell A und das Modell B die jeweils zutreffende Bezeichnung aus.

2 Punkte

Modell A:

Modell B:

- cb) Beschreiben Sie in wenigen Worten die Wirkungsweise des Modells B anhand der Abbildung.

5 Punkte

- cc) Nennen Sie vier Störungen, gegen die eine USV vom Modell B (siehe oben) ein angeschlossenes Gerät schützt.

4 Punkte

- cd) Nennen Sie den entscheidenden Nachteil von Modell A gegenüber Modell B.

2 Punkte