

# S26-SE-A16 - Gebrauchskategorie Schütz – Käfigläufer Reversierbetrieb Gegenstrombremsung (2026)

Antriebstechnik | Motorschutz | ■■■ Schwer | IHK AP2 EBT Sommer 2026 - Systementwurf

## Aufgabenstellung

Welche Gebrauchskategorie ist für ein Schütz zu wählen, das einen Käfigläufermotor im Reversierbetrieb mit Gegenstrombremsung schalten soll?

1. AC-2
2. AC-4
3. AC-15
4. AC-21
5. DC-13

## Musterlösung

(2.) AC-4

Die Gebrauchskategorie AC-4 gilt für das Schalten von Käfigläufermotoren im Reversierbetrieb mit Gegenstrombremsung (Plugging) und für das Tippen. Es werden hohe Schaltströme und hohe Abschaltspannungen erzeugt.