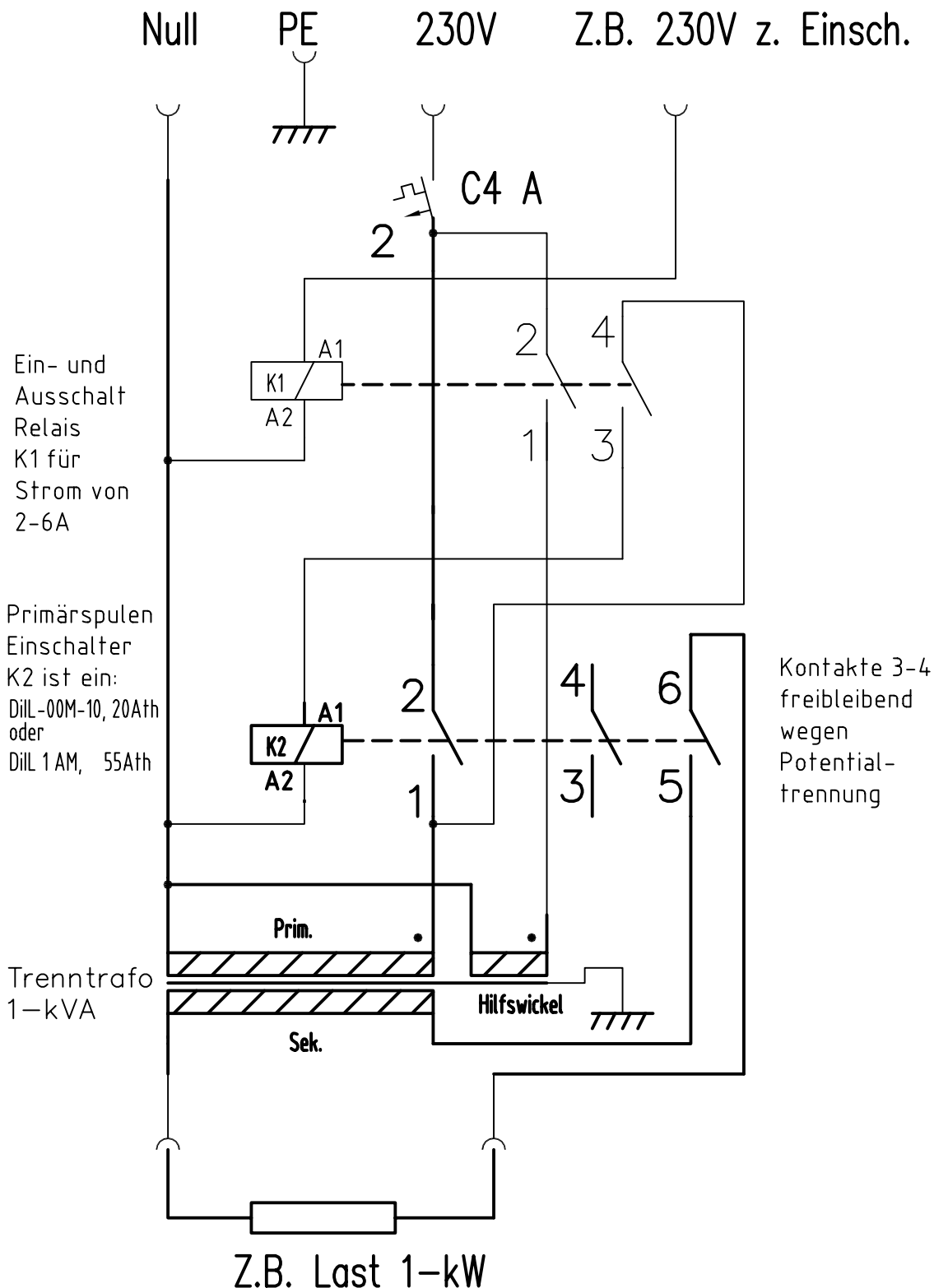


# Trenn-Trafo Einschalten ohne Einschaltstromstoß. Zum Patent angemeldet im August 2014



Erklärung: Wenn K1 schließt liegt zuerst nur die hochohmige Hilfswicklung am Netzeingang. Schon nach weniger als einer Netzvollwelle läuft die Magnetisierung im Trafo regelgerecht und außerhalb einer leichten Sättigung. K2 schließt darauf zwangsläufig und schaltet die Primärspule ans Netz und gleichzeitig die Las ein.