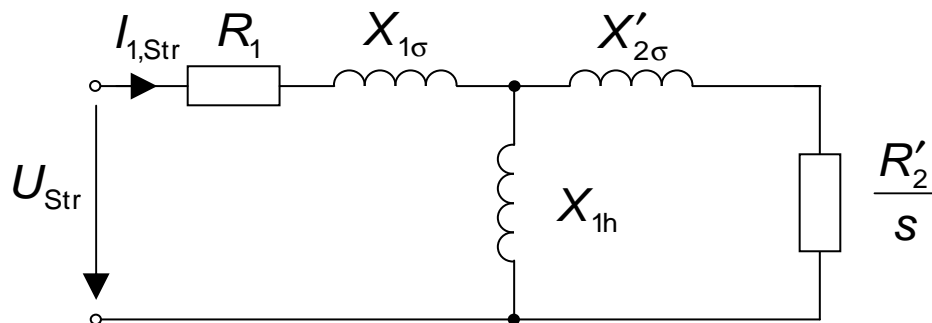


Ersatzschaltbild für den Bemessungsbetrieb (Motor):

Equivalent circuit diagram for rated duty (motor):



$$R_{1,\vartheta=95^{\circ}\text{C}} = 0,092 \, \Omega$$

$$X_{1,\sigma} = 2,458 \, \Omega$$

$$X_{1h} = 69,21 \, \Omega$$

$$X_{2,\sigma'} = 1,442 \, \Omega$$

$$R_2' = 0,0953 \, \Omega$$

Werte gültig für:

Values are valid for:

$$|s| \leq 0,89 \, \%$$

Schaltung:

Connection:

Stern

Star

Polzahl

number of poles

=

4

$$P_n = 2300 \, \text{kW}$$

$$f_1 = 50 \, \text{Hz}$$

$$U_{\text{str}} = 3811 \, \text{V}$$

$$I_{1,\text{STR}} = 235 \, \text{A}$$

Leerlaufstrom :

No load current :

$$I_{0,\text{STR}} = 54 \, \text{A}$$

Die Angaben gelten bei sinusförmiger Speisung.

Data are valid for sinusoidal values.

Alle Größen sind Stranggrößen und auf die Windungszahl der Ständerwicklung bezogen.

All values are phase values and refer to number of stator windings.

Abt. / Dept.	BS1	Kundenkennung / Item no.		
Datum / Date	27.08.18	Typ	KV6534B-AA04	ATB SCHORCH Auftrags-Nr.:
Rev. / Rev.	00	Product code		ATB Schorch ref. No.
Name / Name	Bäz	Dok.-Nr. / Doc. No.	44144801_001_1061100020	Seite / Page 1/1