$$I_{\rm ES} \, = \, I_{\rm S} \, (1 + 1/B_{\rm F}) \, = \, I_{\rm S}/A_{\rm F} \quad {
m und} \quad I_{\rm CS} \, = \, I_{\rm S} \, (1 + 1/B_{\rm R}) \, = \, I_{\rm S}/A_{\rm R}$$