

uputa preuzeto:1/16/2008 6:38:12 PM

OE zadaca-5 U prikazanom spoju došlo je do prekida nul voda. Fazni napon izvora je 220 V. Treba izračunati:

$I_T = \underline{\hspace{1cm}}$ A(0.7) $I_S = \underline{\hspace{1cm}}$ A (0.7) $P_{uk} = \underline{\hspace{1cm}}$ W (0.6)

ZADANO JE:

$R_R = 177 \Omega$ $X_R = 155 \Omega(\text{ind})$ $R_S = 181 \Omega$
 $X_S = 168 \Omega(\text{ind})$ $R_T = 100 \Omega$ $X_T = 0 \Omega$

Nacrtajte vektorski prikaz struja i napona. Uzmite da napon faze R $\underline{U_R} = 220 \angle 0^\circ$.

