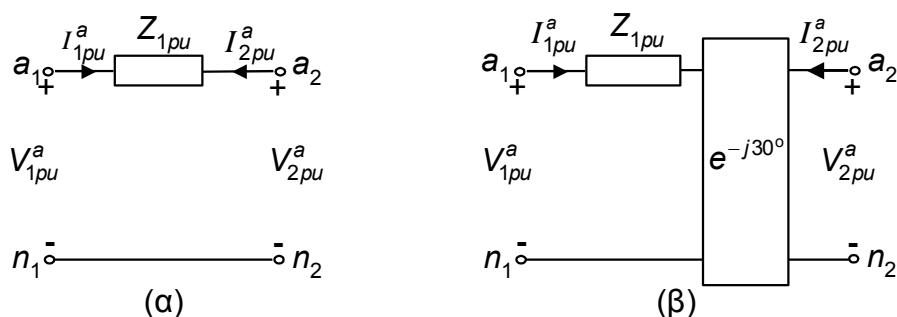


Σχόλιο για το θέμα 2

Στο ανά μονάδα σύστημα, το μονοφασικό ισοδύναμο τριφασικού μετασχηματιστή Δ/Υ συνδεσμολογίας είναι (Σχ. 5.15 (β) βιβλίου, σελ. 199):



Οι ανά μονάδα, λοιπόν, τιμές των τάσεων στις δύο πλευρές του μετασχηματιστή απλώς στρέφονται κατά τριάντα μοίρες και δεν μετασχηματίζονται με τον λόγο μετασχηματισμού a .

Στο ανά μονάδα σύστημα η επιλογή των βάσεων τάσης γίνεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην εμφανίζεται ο ιδανικός μετασχηματιστής ή, διαφορετικά, να έχει λόγο 1.

Ο μετασχηματισμός ανά μονάδα τάσεων με τον λόγο μετασχηματισμού a , φανερώνει μη κατανόηση του ανά μονάδα συστήματος.