

Θέμα 2^ο

2.1 Εναλλασσόμενο ρεύμα ονομάζεται το περιοδικό ρεύμα, στο οποίο το φορτίο που μετακινείται προς τη μία κατεύθυνση είναι ίσο με το φορτίο που μετακινείται προς την αντίθετη κατεύθυνση στο διάστημα μιας περιόδου

2.2 Μικτό ρεύμα είναι το ρεύμα το οποίο είναι το άθροισμα ενός εναλλασσόμενου και ενός συνεχούς ρεύματος με αποτέλεσμα το φορτίο που μετακινείται προς τη μία κατεύθυνση να μην είναι ίσο με το φορτίο που μετακινείται προς την αντίθετη κατεύθυνση στο διάστημα μιας περιόδου.

2.3 Το ρεύμα I1 δεν είναι εναλλασσόμενο.
Το ρεύμα I2 είναι εναλλασσόμενο.

2.4

Μέγεθος	Σύμβολο	Βασική
Στιγμιαία τιμή της έντασης	i	A
Πλάτος	I _ο	A
Περίοδος	T	s
Συχνότητα	f	Hz
Κυκλική συχνότητα	ω	rad/s
Στιγμιαία φάση	φ	rad (ή μοίρες°)