

614. *trailing edge* χείλος εκφυγής

Το μέρος των περυγίων μιας ανεμογεννήτριας ή μιας αεροτομής το οποίο είναι το τελευταίο που έρχεται σε επαφή με τον αέρα.

615. *transformer* μετασχηματιστής

Ηλεκτρομαγνητική συσκευή η οποία αλλάζει την τάση της ηλεκτρικής ενέργειας του εναλλασσόμενου ρεύματος. Αποτελείται από ένα επαγωγικό πηνίο, το οποίο έχει μια πρωτεύουσα και μια δευτερεύουσα περιέλιξη, καθώς και έναν περίκλειστο σιδερένιο πυρήνα.

616. *transmission and distribution losses* απώλειες μεταφοράς και διανομής

Απώλειες οι οποίες είναι αποτέλεσμα της εγγενούς αντίστασης των ηλεκτρικών αγωγών και της αναποτελεσματικότητας των μετασχηματιστών διανομής σε ένα δίκτυο μεταφοράς και διανομής.

617. *transmission lines* γραμμές μεταφοράς

Γραμμές οι οποίες χρησιμοποιούνται για τη μετάδοση ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσεως από τον μετασχηματιστή στο σύστημα διανομής ηλεκτρικού ρεύματος.

618. *trellis* δικτυωτό σκίαστρο

Αρχιτεκτονική κατασκευή η οποία χρησιμοποιείται, για να σκιάσει εξωτερικούς τοίχους. Συνήθως είναι κατασκευασμένη από δικτυωτό μεταλλικό ή ξύλινο πλέγμα. Συχνά καλύπτεται από αναρριχώμενα φυτά, για να παρέχει πρόσθετη σκίαση κατά τη διάρκεια του θέρους.

619. *Trombe wall* τοίχος Trombe

Τοίχος με υψηλή θερμική μάζα, ο οποίος χρησιμοποιείται, για να αποθηκεύει ηλιακή ενέργεια παθητικά σε ένα ηλιακό σπίτι. Ο τοίχος απορροφά ηλιακή ενέργεια και τη μεταφέρει στον εσωτερικό χώρο με τη βοήθεια της ακτινοβολίας και μέσω ρευμάτων, που κινούνται διαμέσου των χώρων κάτω, μπροστά και πάνω από τον τοίχο.