

343. lift άντωση

Δύναμη η οποία έλκει το πτερύγιο ανεμογεννήτριας αντίθετα προς την αντίσταση του αέρα.

344. liquid-based solar heating system ηλιακό σύστημα θέρμανσης (με κυκλοφορία υγρού)

Ηλιακό σύστημα θέρμανσης το οποίο στις περισσότερες περιπτώσεις χρησιμοποιεί υγρό ως ρευστό μεταφοράς της θερμότητας.

345. liquid-to-air heat exchanger εναλλάκτης υγρού - αέρα

Εναλλάκτης θερμότητας ο οποίος μεταφέρει σε αέριο τη θερμότητα που περιέχεται σε κάποιο υγρό.

346. liquid-to-liquid heat exchanger εναλλάκτης υγρού - υγρού

Εναλλάκτης θερμότητας ο οποίος μεταφέρει τη θερμότητα από ένα υγρό σε ένα άλλο.

347. lithium-sulfur battery μπαταρία λιθίου - θείου

Η μπαταρία η οποία χρησιμοποιεί λίθιο στο αρνητικό ηλεκτρόδιο και σουλφίδια μετάλλου στο θετικό ηλεκτρόδιο, ενώ ο ηλεκτρολύτης είναι τηγμένο άλας. Μπορεί να αποθηκεύει μεγάλα ποσά ενέργειας ανά μονάδα βάρους.

348. load φορτίο

Η ζήτηση (σε ενέργεια) ενός συστήματος παραγωγής ενέργειας. Η κατανάλωση ενέργειας η οποία απαιτείται από ένα σύστημα ή εξοπλισμό.

349. load factor συντελεστής φορτίου

Η αναλογία της μέσης ζήτησης ενέργειας (φορτίο) προς τη μέγιστη ζήτηση (μέγιστο φορτίο) κατά τη διάρκεια μιας καθορισμένης περιόδου.