

421. *passive solar home* παθητικό ηλιακό σπίτι

Σπίτι το οποίο έχει χτιστεί με τη χρήση τεχνικών παθητικής ηλιακής σχεδίασης.

422. *peak clipping / shaving* μέτρα μείωσης φορτίων αιχμής

Η διαδικασία εφαρμογής μέτρων, για να μειωθεί η μέγιστη ζήτηση ισχύος σε ένα σύστημα

423. *peak demand load* φορτίο αιχμής

Η μέγιστη ζήτηση ενέργειας ή φορτίου σε ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.

424. *peaking capacity* μέγιστη ικανότητα παραγωγής

Η ικανότητα ενός συστήματος να καλύπτει τη μέγιστη ζήτηση για ισχύ.

425. *peak shifting* μετατόπιση φορτίων αιχμής

Διαδικασία μετατόπισης φορτίων αιχμής σε περιόδους χαμηλής ζήτησης.

426. *peak wind speed* μέγιστη στιγμιαία ταχύτητα ανέμου

Η μέγιστη στιγμιαία ταχύτητα του ανέμου, όπως διαμορφώνεται σε μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο ή διάστημα.

427. *Pelton turbine* στρόβιλος τύπου Pelton

Ένας τύπος υδροστροβίλου ώσης (δράσης) στον οποίο το νερό περνά μέσω ακροφυσίων και κτυπά κύπελλα τοποθετημένα στην περιφέρεια ενός δρομέα ή τροχού, το οποίο προκαλεί την περιστροφή του δρομέα παράγοντας μηχανική ενέργεια. Ο δρομέας είναι προσαρμοσμένος σε άξονα και η περιστροφική κίνηση του στροβίλου μεταφέρεται από τον άξονα σε μία γεννήτρια. Γενικά, χρησιμοποιείται σε εφαρμογές μεγάλου ύψους και χαμηλής ροής.

428. *penstock* αγωγός πτώσης

Σωλήνας ο οποίος μεταφέρει νερό σε στρόβιλο και αποτελεί συστατικό εγκαταστάσεων υδροηλεκτρικής ενέργειας.