

141. *conversion efficiency* απόδοση μετατροπής

Η ποσότητα ενέργειας η οποία παράγεται ως ποσόστωση της ποσότητας ενέργειας, που καταναλώνεται σε ένα σύστημα/συσκευή.

142. *cooling capacity* ψυκτική ικανότητα

Η ποσότητα θερμότητας την οποία μια ψυκτική συσκευή είναι σε θέση να απομακρύνει από έναν χώρο σε μία ώρα.

143. *counterflow heat exchanger* εναλλάκτης θερμότητας αντιροής

Θερμικός εναλλάκτης στον οποίο δύο ρευστά ρέουν προς αντίθετες κατευθύνσεις, για να μεταφερθεί θερμική ενέργεια από το ένα στο άλλο.

144. *critical compression pressure* πίεση αυτανάφλεξης

Η υψηλότερη δυνατή πίεση σε ένα μείγμα καυσίμου και αέρα πριν από την αυτανάφλεξη.

145. *current (electrical)* ρεύμα (ηλεκτρικό)

Η ροή της ηλεκτρικής ενέργειας (ηλεκτρισμού) σε έναν αγωγό, η οποία μετράται σε αμπέρ (A).

146. *customer class* κατηγορία καταναλωτών

Κατηγορίες καταναλωτών ηλεκτρικής ενέργειας όπως αυτές καθορίζονται από τα επίπεδα κατανάλωσης ή ζήτησης, π.χ. οικιακή ζήτηση, εμπορική, βιομηχανική, γεωργική ζήτηση κ.λπ.

147. *cut-in-speed* κάτω όριο ταχύτητας

Η χαμηλότερη ταχύτητα ανέμου, κατά την οποία μια ανεμογεννήτρια αρχίζει να παράγει ηλεκτρική ενέργεια.

148. *cut-out-speed* άνω όριο ταχύτητας

Η υψηλότερη ταχύτητα ανέμου κατά την οποία μια ανεμογεννήτρια σταματά να παράγει ηλεκτρική ενέργεια.