



Επεξηγηματικές σημειώσεις της Συνδυασμένης Ονοματολογίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης

(C/2026/220)

Δυνάμει του άρθρου 9 παράγραφος 1 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2658/87 του Συμβουλίου ⁽¹⁾, οι Επεξηγηματικές Σημειώσεις της Συνδυασμένης Ονοματολογίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ⁽²⁾ τροποποιούνται ως εξής:

στη σελίδα 347, παρεμβάλλεται η ακόλουθη επεξηγηματική σημείωση:

«8504 40 84 Μετατροπείς με λειτουργία παρακολούθησης του σημείου μέγιστης ισχύος

Η διάκριση αυτή περιλαμβάνει μετατροπείς που χρησιμοποιούνται σε ηλιακές φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις για τη βελτιστοποίηση της ισχύος εξόδου κατά τη μετατροπή του συνεχούς ρεύματος (DC) που παράγεται από ηλιακά φωτοβολταϊκά δομοστοιχεία σε εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) για άμεση χρήση ή για τροφοδότηση του ηλεκτρικού δικτύου. Αυτή η βέλτιστη ισχύς εξόδου για συγκεκριμένες συνθήκες ηλιακού φωτός και περιβάλλοντος ονομάζεται σημείο μέγιστης ισχύος (MPP), ενώ η παρακολούθηση του σημείου μέγιστης ισχύος (MPPT) είναι η διαδικασία προσαρμογής των χαρακτηριστικών φορτίου καθώς αλλάζουν οι εν λόγω συνθήκες.

Η λειτουργία αυτή παρέχει στα φωτοβολταϊκά δομοστοιχεία τη δυνατότητα να λειτουργούν συνεχώς στο βέλτιστο σημείο ισχύος τους και η παρουσία αυτής της λειτουργίας διακρίνει τους εν λόγω μετατροπείς από άλλα είδη. Οι φωτοβολταϊκοί μετατροπείς συμμορφώνονται με τα πρότυπα CEN/IEC 62109 για την ασφάλεια του εξοπλισμού μετατροπής ισχύος που χρησιμοποιείται σε φωτοβολταϊκά συστήματα.»

⁽¹⁾ Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2658/87 του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 1987, για τη δασμολογική και στατιστική ονοματολογία και το κοινό δασμολόγιο (ΕΕ L 256 της 7.9.1987, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/1987/2658/oj>).

⁽²⁾ ΕΕ C 119 της 29.3.2019, σ. 1.