C/2026/220

8.1.2026

Note explicative ale Nomenclaturii combinate a Uniunii Europene

(C/2026/220)

În temeiul articolului 9 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul (CEE) nr. 2658/87 al Consiliului ([1]), Notele explicative ale Nomenclaturii combinate a Uniunii Europene ([2]) se modifică după cum urmează:

La pagina 347, se introduce următoarea notă explicativă:

„**8504 40 84 Onduloare (invertoare) cu funcționalitate de urmărire a punctului maxim de putere**

Această subpoziție include onduloarele (invertoarele) utilizate la instalațiile solare fotovoltaice pentru optimizarea puterii de ieșire la conversia curentului continuu (CC) generat de modulele solare fotovoltaice în curent alternativ (CA), pentru utilizare directă sau pentru alimentarea rețelei de energie electrică. Această putere optimă de ieșire pentru condiții specifice de lumină solară și de mediu se numește punct maxim de putere (MPP), iar urmărirea punctului maxim de putere (MPPT) este procesul de ajustare a caracteristicilor sarcinii pe măsură ce aceste condiții se modifică.

Această funcționalitate permite modulelor fotovoltaice să funcționeze încontinuu la punctul lor optim de putere, iar prezența acestei funcționalități diferențiază aceste onduloare (invertoare) de alte tipuri. Ondulatoarele (invertoarele) fotovoltaice sunt conforme cu standardele CEN/IEC 62109 pentru siguranța echipamentelor de conversie a energiei utilizate în sistemele fotovoltaice.”

([1]) Regulamentul (CEE) nr. 2658/87 al Consiliului din 23 iulie 1987 privind Nomenclatura tarifară și statistică și Tariful vamal comun (JO L 256, 7.9.1987, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/1987/2658/oj).

([2]) JO C 119, 29.3.2019, p. 1.