

17/04
29.07.2025

B.R.M.L.	
REGISTRATURĂ	
INTRARE	Nr. 3481
IESIRE	
Ziua 29	Luna 07 Anul 2025



ANEXA 1

Către:

BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ

Șoseaua Vitan Bârzești, 11, Sector 4, București

Din partea:

S.C. ABB ASEA BROWN BOVERI S.R.L.

str. Gara Herăstrău nr.4D, Clădirea C, etaj 8,
sector 2, Cod Poștal 020334 București

În Atenția: **Doamnei Daniela Petcu**

Mobil :+40 726 287 727

Email: office@brml.ro

Nume: Capotă Anamaria

Departament: ELDS

Telefon: +40722 329 333

Email: anamaria.capota2@ro.abb.com

Către

BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ

Șoseaua Vitan Bârzești, 11, Sector 4, București

DECLARAȚIE DE RECUNOAȘTERE RECIPROCĂ ÎN SCOPUL ARTICOLULUI 4 DIN
REGULAMENTUL (UE) 2019/515 AL
PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI(1)

Partea I

1. Identificatorul unic al mărfurilor sau al tipului de mărfuri:

Transformatoare de măsură de curent tip TPU 4x.xx, TPU 5x.xx, TPU 6x.xx, TPU 7x.xx, TPE 60.xx,
TPE 63.xx

2. Numele și adresa operatorului economic:

ABB s.r.o.

Vyskocilova 1561/4a, 140 00 Praha 4, Czech Republic

IČ:49682563

Reprezentat de Vitezslav Reznik, Global product manager – IEC Instrument Transformers, ABB
s.r.o. ELDS Brno, Videnska 117, 619 00 Brno, Czech Republic

Reprezentat de:

S.C. ABB ASEA BROWN BOVERI S.R.L.

str. Gara Herăstrău nr.4D, Clădirea C, etaj 8,

sector 2, Cod Poștal 020334 București

C.I.F.: RO41422720

Nr. Inr. Reg. Com.: J2019009576407

3. Descrierea mărfurilor sau a tipului de mărfuri care face obiectul declarației de recunoaștere reciprocă:

Transformatoarele pentru măsurare tip TPU TPU 4x.xx, TPU 5x.xx, TPU 6x.xx, TPU 7x.xx, TPE 60.xx, TPE 63.xx sunt transformatoare inductive de curent de medie tensiune, de tip suport pentru montaj interior. Transformatoarele sunt construite dintr-un circuit magnetic toroidal, din tabla silicioasă laminată la rece, una sau două înfășurări primare (primar reconectabil) și înfășurări secundare bobinate pe un miez cu proprietăți magnetice, necompensat electronic pentru erori. Partea activă (miezul și înfășurările primare și secundare) sunt înglobate în rășină epoxidică ignifugă turnată în vid, material care asigură și forma transformatorului. Fixarea transformatoarelor se face prin șuruburi care se introduc în găurile din baza metalică. Bornele circuitului secundar sunt dispuse la baza transformatorului și sunt acoperite de un capac din material electroizolant cu posibilități de sigilare.

Mai multe detalii tehnice sunt evidențiate în aprobarea de model de la punctul 4.2.

4. Declarație și informații privind legalitatea comercializării mărfurilor sau a mărfurilor de acel tip

4.1. Mărfurile sau tipul de mărfuri descrise mai sus, inclusiv caracteristicile lor, respectă următoarele norme aplicabile în Republica Cehă:

Legea nr. 505/1990 Coll., privind metrologia, cu modificările ulterioare

Decretul nr. 262/2000 Coll., astfel cum a fost modificat

Decretul nr. 345/2002 Coll., astfel cum a fost modificat

(<https://www.cmi.cz/node/512?language=en>)

4.2. Referința la procedura de evaluare a conformității aplicabilă mărfurilor sau mărfurilor de acel tip sau referința la rapoartele de încercare pentru orice încercare efectuată de un organism de evaluare a conformității, inclusiv numele și adresa organismului respectiv (dacă o astfel de procedură s-a efectuat sau dacă astfel de încercări s-au realizat):

Certificat de omologare în conformitate cu Articolul 7 din Legea nr. 505/1990 Coll., Legea metrologiei, cu modificările ulterioare, eliberat de Institutul Ceh de Metrologie, Okružní 31 Brno, Republica Cehă

Transformatoare de măsură de curent	
Tip	Număr certificat (actual):
TPU 4x.xx, TPU 5x.xx, TPU 6x.xx, TPU 7x.xx, TPE 60.xx, TPE 63.xx	TCM 212/18-5547

Verificare în conformitate cu Articolul 9 din Legea nr. 505/1990 Coll., Legea metrologiei, cu modificările ulterioare, și Articolul 6 din Decretul nr. 262/2000 Coll., cu modificările ulterioare, efectuată de Centrul de metrologie autorizat ABB s.r.o. Vysokilova 1561/4a, 140 00 Praha 4, Republica Cehă (autorizat de OFICIUL CEH PENTRU STANDARDE, METROLOGIE ȘI TESTARE cu marca oficială K cu numărul de referință 19). <https://www.unmz.cz/en/metrology/authorization/>

Exemplu de marcaj K19 pentru anul 2025: utilizat pentru fabricarea transformatoarelor de măsurare a curentului verificate:



5. Orice informații suplimentare considerate relevante pentru a evalua dacă mărfurile sau mărfurile de acel tip sunt comercializate în mod legal în statul membru menționat la punctul 4.1:

Certificat privind competența metrologică, tehnică și personală pentru verificarea instrumentelor de măsurare supuse controlului legal Nr.: 0319-OS-AK 019-22, a se vedea documentul atașat.

6. Această parte a declarației de recunoaștere reciprocă a fost elaborată pe răspunderea exclusivă a operatorului economic identificat la punctul 2.

Semnat pentru și în numele:

București, 7 iulie 2025

Vice President Commercial Electrification
Mioara Brașoveanu



Digitally signed by Mioara
BRASOVEANU
DN: cn=Mioara BRASOVEANU, o=ABB
Asea Brown Boveri Ltd, ou=RO,
email=mioara.brasoveanu1@ro.abb.com
Date: 2025.07.21 17:10:50 +0300

Sales Manager Electrification
Constantin Ichimoei



Digitally signed by Constantin Ichimoei
DN: cn=Constantin Ichimoei,
email=constantin.ichimoei@ro.abb.com
Date: 2025.07.18 09:06:00 +0300

Partea a II-a

7. Declarație și informații privind comercializarea mărfurilor sau a mărfurilor de acel tip

7.1. Mărfurile sau mărfurile de acel tip descrise în partea I sunt puse la dispoziția utilizatorilor finali pe piața statului membru indicat la punctul 4.1.

7.2. Informațiile potrivit cărora mărfurile sau mărfurile de acel tip sunt puse la dispoziția utilizatorilor finali în statul membru indicat la punctul 4.1, inclusiv detalii privind data la care mărfurile au fost puse pentru prima dată la dispoziția utilizatorilor finali pe piața statului membru respectiv:

Transformatoare de măsura de curent		
Tip	Data	Număr certificat (actual):
TPU 4x.xx	22. 2. 1995	TCM 212/95-1990
TPU 5x.xx	27. 1. 2015	TEU 212/15-5269
TPU 6x.xx	24. 5. 1996	TCM 212/96-2369
TPU 7x.xx	15. 5. 2003	TCM 212/03-3850

8. Orice informații suplimentare considerate relevante pentru a evalua dacă mărfurile sau mărfurile de acel tip sunt comercializate în mod legal în statul membru indicat la punctul 4.1: a se vedea Partea I punctul 5.

9. Această parte a declarației de recunoaștere reciprocă a fost elaborată pe răspunderea exclusivă a:

ABB s.r.o.

Vyskocilova 1561/4a, 140 00 Praha 4, Czech Republic

IČ:49682563

Reprezentat de Vitezslav Reznik, Global product manager – IEC Instrument Transformers, ABB s.r.o. ELDS Brno, Videnska 117, 619 00 Brno, Czech Republic

Reprezentat de:

S.C. ABB ASEA BROWN BOVERI S.R.L.

str. Gara Herăstrău nr.4D, Clădirea C, etaj 8,

sector 2, Cod Poștal 020334 București

C.I.F.: RO41422720

Nr. Inr. Reg. Com.: J2019009576407

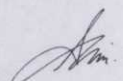
Semnat pentru și în numele:
București, 18 iulie 2025

Vice President Commercial Electrification
Mioara Brașoveanu



Digitally signed by Mioara
BRASOVEANU
DN: cn=Mioara BRASOVEANU, o=ABB
Asea Brown Boveri Ltd, ou=RO,
email=mioara.brasoveanu@ro.abb.com
Date: 2025.07.22 08:51:05 +0300

Sales Manager Electrification
Constantin Ichimoeai



Digitally signed by Constantin Ichimoeai
DN: cn=Constantin Ichimoeai,
email=constantin.ichimoeai@ro.abb.com
Date: 2025.07.18 09:09:16 +0300