



Către:

BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ
Șoseaua Vitan Bârzești, 11, Sector 4, BucureștiÎn Atenția: **Doamnei Daniela Petcu**
Mobil :+40 726 287 727
Email: office@brml.ro

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 BucureștiNume: 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 măsura de curent tip KOKS

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 KOKS sunt transformatoare de curent cu montaj pe bara de medie tensiune. Partea activă (miezul și înfășurările primare și secundare) este înglobată în rășină epoxidică ignifugă turnată în vid. Transformatoarele de masura pot avea de la 1 înfășurare secundară până la 6 înfășurări secundare, și în funcție de parametrii tehnici (clasa de exactitate, sarcina în secundar, curentul de scurtcircuit termic (I_{th}), factorul de supracurent...) se pot distinge mai multe dimensiuni/modele. Înfășurările secundare sunt folosite pentru masura sau protecție. În timpul funcționării, transformatorul de masura trebuie să aibă legată la pământ o bornă pentru fiecare înfășurare secundară folosită și să aibă legată la pământ o bornă pentru fiecare înfășurare scurtcircuitată sau nefolosită. Bornele înfășurările secundare sunt dispuse în afara transformatorului într-o cutie de conexiuni turnată în rășină epoxidică. Transformatorul de masura se poate monta în orice poziție, și este fixat prin 4 suruburi.

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):
KOKS 12	TCM 212/02-3630
KOKS 17,5	

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. Vyskocilova 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 2026: 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:
Bucuresti, 12 martie 2026

Vice President Commercial Electrification
Mioara Brașoveanu

Digitally signed by Mioara
BRASOVEANU
DN: cn=Mioara BRASOVEANU,
o=ABB Asea Brown Boveri Ltd
Date: 2026.03.12 15:55:48 +02'00'

Sales Manager Electrification
Constantin Ichimoaei

Digitally signed by Constantin Ichimoaei
DN: cn=Constantin Ichimoaei, o=ABB
Asea Brown Boveri Ltd, ou=RO,
email=constantin.ichimoaei@ru.abb.com
Date: 2026.03.12 15:58:08 +02'00'

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):
KOKS 12	30. 1. 2002	TCM 212/02-3630
KOKS 17,5		

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:

Bucuresti, 12 martie 2026

Vice President Commercial Electrification
Mioara Brașoveanu

Sales Manager Electrification
Constantin Ichimoeai

Digitally signed by Mioara
BRASOVEANU
DN: cn=Mioara BRASOVEANU,
o=ABB Asea Brown Boveri Ltd
Date: 2026.03.13 11:51:10 +0200

Digitally signed by Constantin Ichimoeai
DN: cn=Constantin Ichimoeai, o=ABB
Asea Brown Boveri Ltd, ou=RO,
email=constantin.ichimoeai@br.abb.com
Date: 2026.03.13 16:34:27 +0200