

Către:

**BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ**  
Șoseaua Vitan Bârzești, 11, Sector 4, București

În atenția:

Doamnei I

Mobil: ·

Email: [office@brml.ro](mailto:office@brml.ro)

Din partea:

**ELECTRISIUM INTERNATIONAL S.R.L.**  
str. Gheorghe Bilașcu, nr. 23, ap. 11,  
430243 Baia Mare, județul Maramureș,  
România

Persoana de contact:

Mobil: ·

E-mail: [dan.ciolte@electrisium.com](mailto:dan.ciolte@electrisium.com)

Anexa nr. 1

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:

Transformator pentru măsură de tensiune monopolar tip EGSES...

2. Numele și adresa operatorului economic:

**RITZ Instrument Transformers GmbH**, Wandsbeker Zollstr. 92-98, 22041 Hamburg, Germania,  
Telefon: +49 40 511 23-0, E-mail: [info@ritz-international.com](mailto:info@ritz-international.com)

Reprezentat de către:

**ELECTRISIUM INTERNATIONAL S.R.L.**

str. Gheorghe Bilașcu, nr. 23, ap. 11,

430243 Baia Mare, județul Maramureș, România

C.I.F. : RO44245630

Nr.Inr.Reg.Com. : J2021000802245

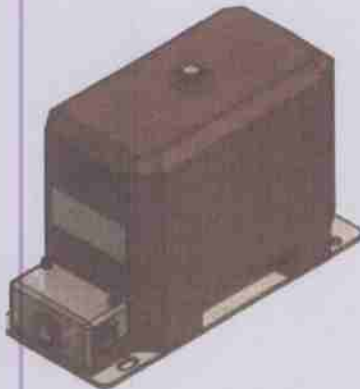
3. Descrierea mărfurilor sau a tipului de mărfuri care face obiectul declarației de recunoaștere reciprocă:

[Notă: descrierea ar trebui să fie suficient de detaliată pentru a permite identificarea mărfurilor din motive de trasabilitate. Ea poate fi însoțită de o fotografie, după caz]

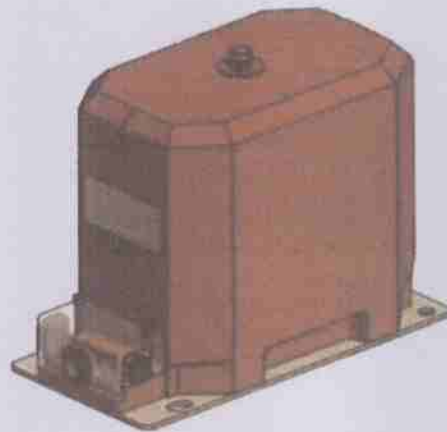
Transformatoarele de tensiune monopolare EGSES..., complet capsulate, cu izolație din rășină turnată, sunt proiectate pentru utilizare în interior. Transformatoarele diferă doar prin dimensiuni, corespunzătoare nivelurilor nominale de izolație.

Transformatoarele au o placă de bază dintr-o singură bucată, conectată galvanic la miez. Placa de bază susține conexiunea de împământare pe o parte, opusă cutiei de borne. Bornele secundare și borna de împământare primară sunt introduse în cutia de borne. Fiecare bornă secundară poate fi conectată la placa de bază folosind un șurub suplimentar și astfel legată la pământ. Bornele secundare sunt acoperite de un capac transparent cu presetupe. Capacul este fixat pe placa de bază cu două șuruburi. Acestea pot fi conectate și sigilate folosind fir de conectare.

Plăcuța de identificare este atașată pe partea din față a transformatorului. Denumirea tipului este tipărită pe plăcuța de identificare.



Transformator de tensiune  
EGSES 12 sau EGSES 17.5



Transformator de tensiune  
EGSES24D

Denumiri de tip	EGSES 12 EGSES 12D EGSES 12Db	EGSES 17.5D	EGSES 24 EGSES 24D EGSES 24Da EGSES 24Db
Nivel nominal de izolație în kV	12 / 28 / 75	17.5 / 38 / 95	24 / 50 / 125

Sistemul de denumire a tipului:

E G S E S 24 D a

Conform legii de calibrare

Realizat cu rășină turnată

Formă cu suport

Transformator de tensiune izolat monopolar

Formă constructivă îngustă

Nivel de tensiune

Denumire specifică sistemului intern (d...f)

a  $\Delta$  Realizat special Înălțime 280 mm

b  $\Delta$  Cablu turnat Conexiune primară

Denumiri de tip alternative:

Denumirea Ritz Instrument Transformers	Denumirea alternativă a tipului pentru transformatoarele de măsurare cu inscripția „SIEMENS”
(E) GSES 12	4MR12XD
(E) GSES 12D	
(E) GSES 12Db	
(E) GSES 17,5D	
(E) GSES 24	4MR14XD
(E) GSES 24D	
(E) GSES 24Da	
(E) GSES 24Db	

#### 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 Germania prin certificatul de examinare de tip nr. DE-22-M-PTB-0011 emis de către PTB (Physikalisch-Technische Bundesanstalt).

[Notă: a se identifica statul membru în care se susține că mărfurile respective sau mărfurile de acel tip sunt comercializate în mod legal]

Următoarele cerințe esențiale se aplică echipamentelor menționate în acest certificat PTB, conform prevederilor valabile în Germania:

Articolul 6 alineatul 2 din Legea privind măsurarea și calibrarea din 25 iulie 2013 (Monitorul Oficial Federal I, p. 2722), așa cum este aplicată în prezent, coroborat cu

Articolul 7 din Ordonanța privind măsurarea și calibrarea din 11 decembrie 2014 (Monitorul Oficial Federal I, p. 2010), așa cum este aplicată în prezent.

Următoarele specificații tehnice se aplică dispozitivelor:

- Cerințe PTB pentru transformatoarele de măsură pentru contoarele de energie electrică [PTB-A 20.2] din decembrie 2009

[Notă: a se introduce titlul și referința publicării oficiale, în fiecare caz, a normelor relevante aplicabile în statul membru respectiv, precum și referința deciziei de autorizare în cazul în care mărfurile au fost supuse unei proceduri prealabile de autorizare]

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):

Următoarele specificații se aplică, de asemenea, dispozitivelor:

- DIN EN 61869-1:2010-04: - Cerințe generale

- DIN EN 61869-3:2012-05: - Cerințe suplimentare pentru transformatoarele de tensiune

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: N/A

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:

Baia Mare, 20.04.2026

Dan Ciofte - Manager marketing și vânzări



**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 Germania, începând cu data de 18.08.2022 conform certificatului de examinare de tip DE-22-M-PTB-0011, număr de referință (Certificat comercial) PTB-2.3-4086544.

**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: N/A

**9.** Această parte a declarației de recunoaștere reciprocă a fost elaborată pe răspunderea exclusivă a **RITZ Instrument Transformers GmbH**, Wandsbeker Zollstr. 92-98, 22041 Hamburg, Germania

Reprezentat de către:

**ELECTRISIUM INTERNATIONAL S.R.L.**, str. Gheorghe Bilașcu, nr. 23, ap. 11,

430243 Baia Mare, județul Maramureș, România

C.I.F. : RO44245630

Nr.Inr.Reg.Com. : J2021000802245

[Notă: a se introduce numele și adresa semnatarului părții a II-a a declarației de recunoaștere reciprocă: producătorul și, după caz, reprezentantul său autorizat, sau importatorul, sau distribuitorul].

Semnat pentru și în numele:

Baia Mare, 20.04.2026

Dan Ciolte - Manager marketing și vânzări

