

018A
01-07-2026



Catre:

Biroul Roman de Metrologie Legală

București, Sos Vitan – Barzesti, nr. 11, sector 4

In atentiea dnei. Daniela Petcu

Mobil: +40 726 287 727

Email: office@brml.ro

Declarație de recunoaștere reciprocă în scopul articolului 4 din Regulamentul (UE) 2019/515 al Parlamentului European și al Consiliului

Partea I

1. Identificatorul unic al mărfurilor sau al tipului de mărfuri: EGG...EGS..., conform denumirii Zelisko.
2. Numele și adresa operatorului economic:

Dr. techn. Josef Zelisko
Fabrik für Elektrotechnik und Maschinenbau Gesellschaft m.b.H.
Beethovengasse 43 – 45
A-2340 Mödling
Austria

reprezentat de:

Schneider Electric Romania
Str. Ing. George Constantinescu, nr. 4B și
str. George Constantinescu, nr. 2-4
Globalworth Campus, Clădirea C, Etaj 5,
Sector 2, București
România

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

Transformatoarele de tipul menționat mai sus sunt transformatoare de medie tensiune cu izolație monopolară.

Structura internă a transformatoarelor este alcătuită dintr-un miez de benzi magnetice tăiate și din înfășurările primară și secundară dispuse stratificat pe acesta. Corpul din rășină turnată, în care sunt încorporate înfășurările, asigură simultan izolația și constituie, totodată, corpul constructiv al transformatorului.

Construcția exterioară a transformatorului este caracterizată prin corpul din rășină turnată, fixat prin șuruburi pe o placă de bază metalică și conectat conductiv la borna de împământare a transformatorului.

Conexiunea primară este realizată fie sub formă de bornă de conectare, fie printr-un conductor de cablu liber, și este amplasată pe partea superioară a transformatorului.

Contactarea secundară poate fi realizată în diferite moduri:

- Prin intermediul unor mufe sau al unei bare de borne amplasate pe fața frontală a carcasei. Conexiunile secundare sunt prevăzute cu un capac transparent.

- Prin conductoare secundare libere. Conductoarele secundare sunt marcate în mod clar și inconfundabil. Lungimea conductorilor este menționată pe plăcuța de identificare. Dacă este necesară scurtarea conductorilor la locul de instalare, aceasta nu poate depăși 10 % din lungimea lor. Identificarea clară și inconfundabilă a conductorilor secundari trebuie să fie asigurată și după scurtare. Conductoarele secundare libere pot fi protejate printr-un tub de protecție.



Imaginea 1 - Transformator de măsură EGG 20 (reprezentare exemplificativă)



Imaginea 2 - Transformator de măsură EGS 20 (reprezentare exemplificativă)



Imaginea 3- Transformator de măsură EGS20-SI cu cartuș de siguranță de înaltă tensiune (reprezentare exemplificativă)

Model	EGS 10 EGS 10 SI	EGS 20 EGS 20 SI	EGG 20	EGS 30-0 EGS 30-1
Nivel nominal de izolație (kV)	max. 17,5/38/95	max. 24/50/125	max. 24/50/125	max. 36/70/170
Tensiune de încercare a înfășurărilor (kV)	3			
Frecvență nominală (Hz)	50			
Tensiune nominală primară (kV)	3/√3 până la - 15/√3	3/√3 până la - 22/√3	3/√3 până la - 22/√3	3/√3 până la - 35/√3
Tensiune nominală primară (kV) pentru două domenii primare de măsurare	3/√3 ... până la ... -15/√3	3/√3 ... până la ... -22/√3	3/√3 ... până la ... - 22/√3	3/√3 ... până la ... -35/√3
Tensiune nominală secundară (V)	100/√3 sau 110/√3			
Număr de domenii primare de măsurare	max. 2			
Număr de înfășurări secundare*	max. 3			
Număr de înfășurări de măsurare admise pentru verificare metrologică/decontare	max. 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 Germania prin certificat aprobare de model nr. DE-24-M-PTB-0026 emis de PTB,

Conform

art. 6 alin. 2 din Legea privind măsurările și verificările metrologice din 25.07.2013 (Monitor Oficial I p. 2722), în versiunea aflată în vigoare la data respectivă, coroborat cu

art. 7 din Regulamentul privind măsurările și verificările metrologice din 11.12.2014 (Monitor Oficial I p. 2010), în versiunea aflată în vigoare la data respectivă.

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):

Pentru evaluarea conformității aparatelor sunt aplicate suplimentar următoarele specificații tehnice:

- DIN EN 61869:2009 - Transformatoare de măsură, Partea 1: Cerințe generale;
- DIN EN 61869:2011 - Transformatoare de măsură, Partea 3: 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:

Bucuresti 11.06.2026

Lucian Enaru

Digitally signed by
Lucian-Valentin Enaru
Date: 2026.06.19 10:43:38 +03:00

Director General

Schneider Electric Romania



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: 28.06.2004 prin aprobarea de model PTB nr. 202.5/99.

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

Schneider Electric Romania

Str. Ing. George Constantinescu, nr. 4B și Str. George Constantinescu, nr. 2-4

Globalworth Campus, Clădirea C, Etaj 5,

Sector 2, București

România

Semnat pentru și în numele:

Bucuresti 11.06.2026

Lucian Enaru

Digitally signed by
Lucian-Valentin Enaru
Date: 2026.06.19 10:48:11 +0300

Director General

Schneider Electric Romania

