

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: **DFM-12**
2. Numele și adresa operatorului economic:
 Producator: **Transzvíll Mérőváltó Gyártó és Forgalmazó Zrt.,**
CP:1134, oras: Budapesta, str. Tüzér, nr. 43. Ungaria.
 Reprezentantul autorizat, importator, distribuitor Romania:
SC Servtelcom SRL, Targu Mures, str. Godeanu,nr.3/4, jud. Mures, Romania.
3. Descrierea mărfurilor sau a tipului de mărfuri care face obiectul declarației de recunoaștere reciprocă: Transformator de masura tensiune pentru aplicatii interioare la nivelul de tensiune de 3kV-10kV respectiv max. 3kV-12kV folosite pentru racordarea infasurarilor de tensiune a aparatelor de masura si/sau relee. Acest tip de transformator este monopolar cu legare faza -pamant. Aceste transformatoare de tensiune sunt fabricate cu înfășurări primare (de medie tensiune) și înfășurări secundare (tensiune joasă) din tabla electrotehnică laminată la rece, amplasate concentric pe un miez de fier și încorporat în totalitate cu izolație din rășină industrială. Corpul transformatoarelor sunt amplasate pe plăci metalice tratate anticoroziv. Înfășurările și terminalele de ieșire sunt făcute din cupru. Înfășurările secundare pot să fie: înfășurări de măsură, protecție (pentru relee), tensiune reziduală sau combinația acestora. Clasele de precizie pentru aplicații de măsurare poate fi 0,2, 0,5, 1 sau 3, pentru înfășurarea de protecție 3P, 6P și pentru înfășurarea tensiunilor reziduale 6P, aceste transformatoare pot fi realizate cu 1, 2 sau 3 infasurari secundare.

Transformatoarele de tensiune pot fi instalate cu ajutorul a 4 bucati de șuruburi M10, fixarea acestora se poate face cu ajutorul găurilor de pe placa suport de metal în poziție orizontală sau verticală. Pe partea primară înfășurarea primară de medie tensiune se conectează cu ajutorul unor șuruburi de M10. Șurubul de pământare a înfășurării primare este amplasat în cutia conexiunilor secundare. La acest șurub se pot racorda papuci pentru șurub de M5. Pe partea opusă a cutiei secundare este amplasat șurubul de punere la pământ de M8. Capătul înfășurărilor secundare simbolizat cu litera „n” se poate lega la șurubul de pământare M5 la nevoie. Eticheta de date este amplasată deasupra cutiei secundare cu indicarea simbolurilor șuruburilor înfășurării secundare. Șuruburile, șaibele aferente transformatoarelor sunt tratate corespunzător pentru evitarea corodării acestora în timp. Ieșirile pe partea secundară sunt protejate cu ajutorul unei carcase din plastic. Carcasa are ieșire pentru conductorii electrici printr-o presetupă Pm16 cu posibilitate de plombare. Este obligatoriu punerea la pământare a transformatoarelor în exploatare! Se recomandă folosirea echipamentelor de protecție împotriva supratensiunilor pentru protejarea transformatoarelor. Pământarea punctelor înfășurărilor secundare se va face în conformitate cu cerințele standardelor și prescripțiilor în vigoare. Transformatoarele de masura tensiune satisfac standardele în vigoare MSZ EN 61869-1,-3 , precum și standardele MSZ EN 60044-2 și IEC 186, precum corespund și standardului DIN 42600-9.

Caracteristici tehnice:Tensiunea nominală $U_n=3,6; 10kV, 50Hz;$ Tensiunea maxima $U_{max}= 3,6kV; 7,2kV, 12kV-50Hz;$ Tensiune de izolație $U_{iz}=10, 20, 28kV$ la 50Hz pentru 1 min.

Tensiune de incercare la impuls $U_{imp}=40; 60; 75kV$ varf
Tensiunea nominală primara $U_{prim}=3000/\sqrt{3} - 11500/\sqrt{3}V$
Tensiunea nominala secundara $U_{sec}= 100/\sqrt{3} V, 110/\sqrt{3} V;$
Putere nominala in secundar: 2,5VA- 200VA.
Clasa de precizie circuit de măsură: 0.2, 0.5, 1.
Clasa de precizie circuit de protecție: 3P, 6P.
Înfășurare de tensiune reziduală: 100/3V, 110/3V.
Sarcina in sec: 25VA; 30VA.
Clasa de precizie: 6P.
Sarcina maxima: 400VA.
Factor de tensiune: $1,9U_n/8ore$ perioada de exploatare;
Clasa de rezistenta la incalzire al izolației: B.
Numarul circuitelor pentru omologare: 2.
Greutate: 25 kg.
Dimensiune: 375 x 148 x 220 mm.
Elicheta de date:
Material: plastic;
Dimensiune: 0.1 x 75 x 90 mm;
Aplicare scris: printare;

Foto:



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 **UNGARIA stat membru UE. Transformatorul măsură tensiune suport de tip DFM-24** este fabricat conform standardelor europene **MSZ EN 61869-1,-3; EN 61869-1,-3; EN60044-2, IEC186, DIN 42600-9;**
 - 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: . Numarul acreditarii de omologare este de **TH-8714/3/2024** efectuat de Oficiul Guvernamental al orasului Budapesta, Departamentul de acreditari mecanice si utilitati publice, CP1124, Budapesta, str. Nemetvolgyi, nr.37-39.

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. : Proces verbal de omologare numarul: **ZP336/2014**.
6. Această parte a declarației de recunoaștere reciprocă a fost elaborată pe răspunderea exclusivă a operatorului economic **Transzvill Mérőváltó Gyártó és Forgalmazó Zrt** si **SC Servtelcom SRL**.

Semnat pentru și în numele:

Producator: **Transzvill Mérőváltó Gyártó és Forgalmazó Zrt.,**
Budapesta, 02.07.2025

Kari Attila, Director General,
(numele, funcția) (semnătura):

Transzvill Mérőváltó
Gyártó és Forgalmazó Zrt.
1124 Budapesta, Tüzér u. 43.
Adószám: 2065812-3-41

Reprezentantul autorizat, importator, distribuitorul Romania: **SC SERVTELCOM SRL**

Molnar Endre, Director General,
(numele, funcția) (semnătura):



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 Ungaria.

7.2. Informațiile potrivit cărora mărfurile sau mărfurile de acel tip sunt puse la dispoziția utilizatorilor finali în statul membru Ungaria, inclusiv detalii privind data la care mărfurile au fost puse pentru prima dată la dispoziția utilizatorilor finali pe piața statului membru respectiv: Anul: **01.12.2014**

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.

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

Semnat pentru și în numele:

Producator: **Transzvill Mérőváltó Gyártó és Forgalmazó Zrt.**

Budapest, 02.07.2025 ~~Transzvill Mérőváltó Gyártó és Forgalmazó Zrt.~~

Kari Attila, Director General, Budapest, Arany u. 43.

(numele, funcția) (semnătura): ~~Telefon: +36 36 12-2-41~~

Reprezentantul autorizat, importator, distribuitorul Romania: **SC SERVTELCOM SRL**

Molnar Endre, Director General,

(numele, funcția) (semnătura)

