



## DESPRE CERTIFICAREA CONFORMITĂȚII PRODUSELOR ELECTRICE ȘI SCOPUL EI

- schema de certificare «1a», «3»și «5» -

Aprobat: Dragos ROSMETENIUC	Verificat: Liliana PUSCAS	Întocmit: Liliana CARAMITU
Semnătura:	Semnătura:	Semnătura:
Data: 02.09.2019	Data: 02.09.2019	Data: 02.09.2019
Reproducerea prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilmare etc.) sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului document în orice publicații este interzisă fără acordul scris al OICPE.		

**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY – OICPE**



**DOCUMENT PUBLIC  
COD DP – 01**

Ediția din 02.09.2019

**DESPRE CERTIFICAREA CONFORMITĂȚII PRODUSELOR ELECTRICE ȘI SCOPUL EI  
- schema de certificare «1a», «3»și «5» -**


Pag.: 2 / 7

**LISTA ACTUALIZĂRILOR**

Nr. crt.	Cod document Ediția actualizată	Sinteza actualizării	Semnătura		
			Întocmit	Verificat	Aprobat
1	DP-01 editia din 02.09.2019	Prezenta ediție a documentului public cod DP-01 înlocuiește ediția din 20.07.2018. În document s-au efectuat completări aferente cerintelor schemei de certificare 5.	sing. Liliana CARAMITU	ing. Liliana PUSCAS	ing. Dragos ROSMETENIUC

OICPE Cod F-02

Editia din 15.01.2014

ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY – OICPE		
	DOCUMENT PUBLIC COD DP – 01	Ediția din 02.09.2019
	DESPRE CERTIFICAREA CONFORMITĂȚII PRODUSELOR ELECTRICE ȘI SCOPUL EI - schema de certificare «1a», «3» și «5» -	Pag.: 3 / 7

ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY – OICPE funcționează ca societate cu răspundere limitată înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J40/3946/24.03.2009.

În cadrul societății ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY – OICPE funcționează două departamente, **Organismul de certificare produse OICPE** și **Laboratorul de Încercări pentru Certificarea Produselor Electrice – LICPE**.

**Organismul de certificare produse OICPE** este acreditat de RENAR, pentru efectuarea de servicii de certificare a conformității produselor electrice în domeniul voluntar (C.A PR 017).

Comercializarea pe piața românească a produselor electrice, proiectate pentru utilizare în anumite limite de tensiune, se poate face numai în cazul în care acestea nu pun în pericol viața și sănătatea utilizatorilor sau mediul înconjurător.


Pentru respectarea acestor cerințe, producătorul (reprezentantul său legal în România) sau importatorul trebuie să facă dovada conformității produsului comercializat cu cerințele esențiale de securitate definite în Directiva de Joasă Tensiune 2014/35/EU.

Evaluarea conformității produselor în raport cu cerințele din standardele armonizate conferă prezumția de conformitate cu cerințele esențiale de securitate definite în Directiva de Joasă Tensiune 2014/35/EU.

Pentru produsele electrice cărora li se aplică total sau parțial cerințele standardelor armonizate și a căror aplicare conferă produselor prezumția de conformitate, Directiva de Joasă Tensiune 2014/35/EU prevede pentru evaluarea conformității cu cerințele esențiale de securitate modulul A (controlul intern al producției). În acest caz, producătorul este răspunzător pentru evaluarea efectuată de el, emite Declarația de Conformitate și aplică marcajul  $\text{CE}$  pe produse pentru a le comercializa.

Apelarea în mod preventiv, de către producător, la un organism de certificare conferă o mai mare încredere în independența și imparțialitatea evaluării conformității produsului în raport cu cerințele prevăzute de directivă.

**Organismul de certificare produse OICPE** oferă producătorilor, reprezentanților autorizați ai acestora și importatorilor de produse electrice trei proceduri de certificare a produselor:  
- schema de certificare «1a», «3» și «5».

ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY – OICPE		
	<b>DOCUMENT PUBLIC</b> <b>COD DP – 01</b>	Ediția din 02.09.2019
	<b>DESPRE CERTIFICAREA CONFORMITĂȚII</b> <b>PRODUSELOR ELECTRICE ȘI SCOPUL EI</b> <b>- schema de certificare «1a», «3» și «5» -</b>	Pag. 3 / 7

Schema generală a procesului de certificare a conformității produselor electrice în domeniul voluntar este prezentată în figura următoare:

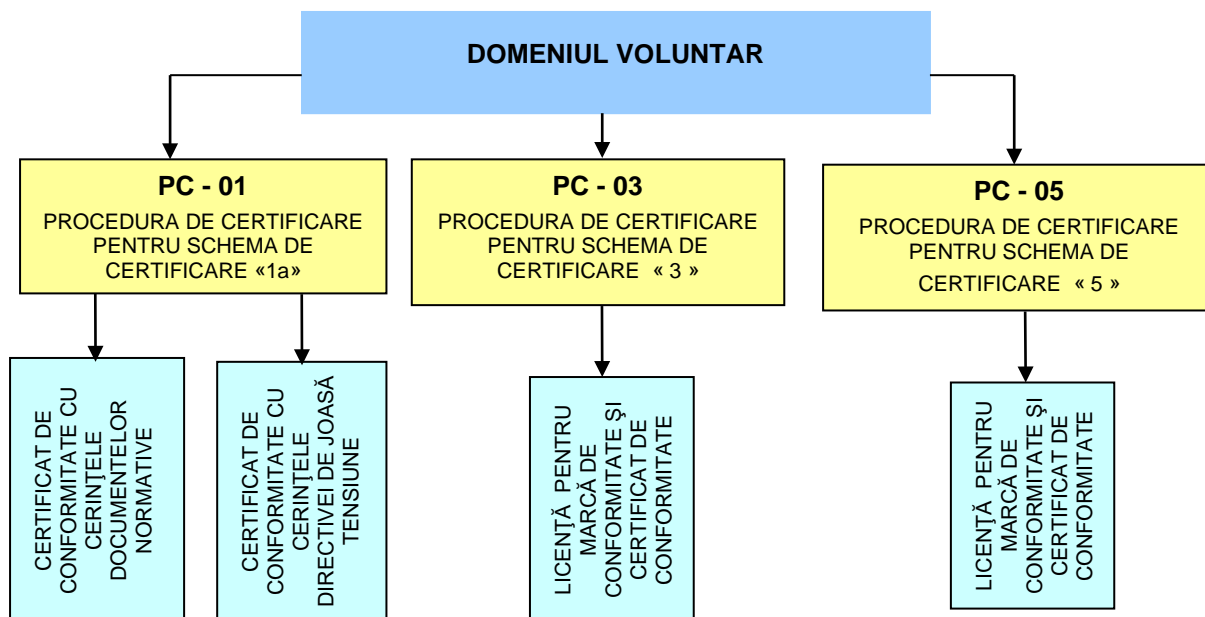


Fig. 1

Diferența dintre schemele de certificare «1a» «3» și «5» constă în gradul de complexitate.

Astfel, la **schema de certificare «1a»**, certificarea conformității se face pe bază de încercări de tip. În baza rezultatelor încercărilor efectuate și a evaluării documentației OICPE declară că produsul este în conformitate cu standardul(e) aplicabil(le).

În urma procesului de evaluare a conformității OICPE eliberează un Certificat de Conformitate inițial, cu termen de valabilitate de 2 ani, cu posibilitatea de prelungire, la cerere, cu încă 2 ani (în urma unui proces de evaluare în vederea prelungirii).

Certificatul de Conformitate emis ca urmare a evaluării conformității în raport cu încercările de tip și documentele normative, constituie informații suport suplimentare în Declarația de Conformitate întocmită de producător.

Dacă sunt îndeplinite toate cerințele directivelor europene aplicabile produsului certificat de OICPE, producătorul poate să emită, pe propria sa răspundere, Declarația de Conformitate pentru produsele de același tip fabricate ulterior și să aplice marcajul **CE**.

Certificatul de Conformitate - schema 1a este valabil numai pentru eșantionul supus încercărilor de tip.

Produsele de același tip fabricate ulterior nu sunt acoperite de acest Certificat de Conformitate.

În cazul **schemei de certificare «3»**, certificarea conformității se face pe bază de evaluare inițială a producției, încercări de tip executate pe esantioane de produs prelevate la locul de producție și de acordare a documentelor de certificare (Certificatul de Conformitate – schema 3 și Licența pentru Marcă de Conformitate **RC** \*).

ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY – OICPE		
	DOCUMENT PUBLIC COD DP – 01	Ediția din 02.09.2019
	DESPRE CERTIFICAREA CONFORMITĂȚII PRODUSELOR ELECTRICE ȘI SCOPUL EI - schema de certificare «1a», «3» și «5» -	Pag. 4 / 7

Pe toată perioada de valabilitate a certificării (3 ani), la intervale planificate, OICPE trebuie să facă supravegheri ale producției și încercări / evaluări ale esantioanelor de produs prelevate din fabrică.

În cazul **schemei de certificare «5»**, certificarea conformității se face pe bază de evaluare inițială a producției și audit inițial al SMC, încercări de tip executate pe esantioane de produs prelevate la locul de producție, urmate de acordarea documentelor de certificare (Certificatul de Conformitate – schema 5 și Licența pentru Marcă de Conformitate **R** \*).

Pe toată perioada de valabilitate a certificării (3 ani), la intervale planificate, OICPE trebuie să facă supravegheri ale producției și ale sistemului de management, și încercări / evaluări ale esantioanelor de produse, prelevate de la locul de fabricație și de pe piață.

Evaluarea inițială a producției constă în verificarea informațiilor furnizate de producător în chestionarul de autoevaluare, pe care acesta trebuie să îl completeze, precum și verificarea aplicării cerințelor din procedura de evaluare OICPE cod PE-01 "Evaluarea producției", aferente realizării produselor supuse evaluării (controlul produselor aprovizionate, evaluarea furnizorilor de materiale și componente, examinările și încercările pe fluxul de producție, controlul calității producției, controlul produsului neconform, controlul documentelor și a înregistrărilor, controlul dispozitivelor de monitorizare și măsurare, etalonarea și verificarea condițiilor de manipulare și depozitare, etc).

Atât pentru schema de certificare «3» cât și pentru schema «5», în urma procesului inițial de evaluare a conformității se eliberează un Certificat de Conformitate și o Licență pentru Marcă de Conformitate **R** \*), cu termen de valabilitate de 3 ani, cu posibilitatea de prelungire, la cerere, pentru încă 3 ani (documentele de certificare se eliberează în urma unui proces de evaluare în vederea prelungirii).

În cadrul schemelor de certificare «3» «5», pe perioada celor trei ani, OICPE efectuează supravegheri periodice, care constau în următoarele activități:


- pentru schema 3 : evaluarea producției în fabrică  
prelevarea esantioanelor de produse (la locul de producție) și evaluarea lor prin examinări/încercări
- pentru schema 5 : evaluarea producției în fabrică și audituri ale SMC  
prelevarea esantioanelor de produse (la locul de producție și de pe piață)  
și evaluarea lor prin examinări/încercări

Nota: auditurile sistemului de management se combină cu încercări ale esantioanelor prelevate în fabrică și cu verificări aleatoare ale produselor certificate (evaluări vizuale privind aspectul, dimensiunile, marcarea, etichetarea, etc) .

Supravegherea în producție și examinarea/încercarea esantioanelor de produs prelevate se efectuează bianual pentru cabluri și conductoare electrice și anual pentru restul produselor electrice și are ca scop:

- verificarea menținerii conformității produsului fabricat ulterior certificării inițiale
- verificarea modului de utilizare a Mărcii de Conformitate **R** \* ) și a referirilor la certificare (făcute de producător sau titularul de Licență).

Atât termenul de valabilitate al certificării cât și programarea supravegheților se raportează la data emiterii documentelor de certificare.

ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY – OICPE		
	<b>DOCUMENT PUBLIC</b> <b>COD DP – 01</b>	Ediția din 02.09.2019
	<b>DESPRE CERTIFICAREA CONFORMITĂȚII</b> <b>PRODUSELOR ELECTRICE ȘI SCOPUL EI</b> <b>- schema de certificare «1a», «3»și «5» -</b>	Pag. 5 / 7

Certificatul de Conformitate și Licența pentru Marcă de Conformitate **R** \*), emise ca urmare a evaluării conformității în raport cu documentele normative și evaluarea producției, evaluarea esantioanelor de produs prelevate de de la locul de producție (schema de certificare 3 si 5) si de pe piață (schema de certificare 5), constituie informații suport suplimentare în Declarația de Conformitate întocmită de producător sau importator.

Produsul supus încercărilor de tip precum si produsele de același tip fabricate ulterior sunt acoperite de Certificatul de Conformitate și Licența pentru Marcă de Conformitate **R** \*) emise de Organismul de certificare produse OICPE.

Producătorul va emite pe propria sa răspundere Declarația de Conformitate și va aplica marcajul C€ (dacă sunt îndeplinite toate cerințele directivelor europene aplicabile produsului certificat de Organismul de certificare produse OICPE).


La expirarea sau modificarea documentelor de certificare titularul de certificare are obligația să restituie originalul documentelor perimate în termen de 30 de zile de la data notificării/expirarea termenului de valabilitate.

Toate informațiile necesare unei bune desfășurări a procesului de certificare se găsesc pe site-ul [www.oicpe@oicpe.ro](http://www.oicpe@oicpe.ro) sau se pot obține, la cerere, la adresa de e-mail: [office@oicpe.ro](mailto:office@oicpe.ro)

NOTĂ: \*) Marca de conformitate **R** acordată este o marcă înregistrată la OSIM și se află sub incidența legii proprietății intelectuale.

Marca de conformitate **R** se aplică numai pe produsele la care procesul de certificare conform schemei «3» si «5» a fost finalizat.

**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY - OICPE**

	<b>DOCUMENT PUBLIC</b> <b>COD DP – 01</b>	Ediția din 02.09.2019
	<b>DESPRE CERTIFICAREA CONFORMITĂȚII PRODUSELOR ELECTRICE ȘI SCOPUL EI</b> - schema de certificare «1a», «3»și «5» -	Pag.: 7/7

**FIȘA DE DIFUZARE Nr. 6**

**Titlul documentului:** Document Public " **Despre certificare si scopul ei** "

**Codul, ediția:** DP-01, editia din 02.09.2019

Fișa de difuzare nr. 6 înlocuiește Fișa de difuzare nr. 5

Nr. Ex.	Destinatar	Difuzare		Retragere		Observații
		Ediția din ... / Nr. pag.	Semnătura de primire / data	Ediția din ... / Nr. pag.	Semnătura de primire / data	
0	1	2	3	4	5	6
0	MANAGER CALITATE	Ediția din 02.09.2019 / 7 pag		Ediția din 20.07.2018 / 7 pag		-
1	RENAR	Ediția din 02.09.2019 / 7 pag		Ediția din 20.07.2018 / 7 pag		-
2	DIRECTOR TEHNIC	Ediția din 02.09.2019 / 7 pag		Ediția din 20.07.2018 / 7 pag		-
3	MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE	Ediția din 02.09.2019 / 7 pag		Ediția din 20.07.2018 / 7 pag		-

OICPE Cod F-36

Editia din 15.01.2014