BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALA
ROMANIAN BUREAU OF LEGAL METROLOGY

Sos. Vitan Barzesti 11, sector 4, 042122, Bucuresti, Romania
Tel. (+40.21) 332 09 54; Fax (+40.21) 332 06 15; office@brml.ro

AUTORIZAŢIA LABORATORULUI DE METROLOGIE nr. 039/1 - 22

În temeiul

- art. 3, alin. (2) şi art. 20 din Ordonanţa Guvernului nr.20/ 1992 privind activitatea de metrologie, aprobată şi modificată prin Legea nr.11/1994 cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 2, lit. d) din Hotărârea Guvernului nr. 193/ 2002 privind organizarea şi funcţionarea Biroului Român de Metrologie Legală cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 7 din instrucţiunile de metrologie legală I.M.L. 5-05, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1660/ 2005, cu modificările şi completările ulterioare

EXIMPROD POWER SYSTEMS S.A.

Sediul social: Buzău, str. Transilvaniei, nr. 1, etaj 5, jud. Buzău
J 10/104/06.02.2013; C.U.I. – 14157812
Telefon: 0238 710 241, fax 0238 710 384, E-mail: office@eximprod.ro

Locațiile laboratorului de metrologie:
- Sat Ceptura de Jos, Comuna Ceptura, nr. 960, jud. Prahova
- Sat Merei. Comuna Merei, jud. Buzău

este autorizată să efectueze următoarele tipuri verificări metrologice: verificare metrologică inițială (VI) și verificare metrologică periodică (VP) ale mijloacelor de măsurare din cadrul subsortimentelor prevăzute în anexă (6 pagini).

- Persoana juridică deţinătoare a prezentei autorizaţii îndeplineşte cerinţele prevăzute la art. 6 din instrucţiunile de metrologie legală I.M.L. 5-05 aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1660/ 2005 cu modificările şi completările ulterioare.
- Funcţionarea laboratorului se face sub supravegherea **Direcţiei Regionale de Metrologie Legală Constanţa** în baza programului de supraveghere stabilit în condiţiile prevăzute la art. 16-21 din instrucţiunile de metrologie legală I.M.L. 5-05 aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1660/ 2005, cu modificările şi completările ulterioare.

Prezenta Autorizație înlocuiește Autorizația laboratorului de metrologie nr. 039-22, emisă la data de 12.08.2022.

Data emiterii: 25.11.2022
Prezenta autorizaţie expiră la data: 11.08.2024

DIRECTOR GENERAL,

ing. Roberta TODOR

ANEXĂ
LA AUTORIZAŢIA LABORATORULUI DE METROLOGIE
nr. 039/1 - 22

Locația laboratorului de metrologie: Sat Ceptura de Jos, Comuna Ceptura, nr. 960, jud. Prahova

Poz. LO/ Cod LT	Tipul verificării metrologice	Denumirea mijlocului de măsurare din LT	Caracteristici tehnice şi metrologice	Documentul utilizat la verificare
L 79-1/ 5.01.15.2	VI	Transformator de curent pentru măsurare (curenţi primari până la 100 A, inclusiv) clasa 0,2	I_{pn} = (5 ... 100) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,2 de joasă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-01, ediția 0, revizia 2, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2650/19.04.2022
L 79-1/-	VI	Transformator de curent pentru măsurare cu tensiunea cea mai ridicată pentru echipament (U_m) până la 123 kV inclusiv *	I_{pn} = (5 ... 100) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,2 S de joasă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-01, ediția 0, revizia 2, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2650/19.04.2022
L 79-1/ 5.01.15.2	VI	Transformator de curent pentru măsurare (curenţi primari până la 100 A, inclusiv) clasa 0,2	I_{pn} = (5 ... 100) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,2 de medie tensiune I_{pn} =(5 ... 100) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,2 de înaltă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-02, ediția 0, revizia 5, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2651/19.04.2022
L 79-1/-	VI	Transformator de curent pentru măsurare cu tensiunea cea mai ridicată pentru echipament (U_m) până la 123 kV inclusiv *	I_{pn} = (5 ... 100) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,2 S de medie tensiune I_{pn} = (5 ... 100) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,2 S de înaltă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-02, ediția 0, revizia 5, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2651/19.04.2022
L 79-1/ 5.01.15.3	VI	Transformator de curent pentru măsurare (curenţi primari până la 100 A, inclusiv) clasa 0,5 şi 1, de joasă tensiune	I_{pn} = (5 ... 100) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,5 și 1 de joasă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-01, ediția 0, revizia 2, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2650/19.04.2022

ROMÂNIA BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ

Poz. LO/ Cod LT	Tipul verificării metrologice	Denumirea mijlocului de măsurare din LT	Caracteristici tehnice şi metrologice	Documentul utilizat la verificare
L 79-1/-	VI	Transformator de curent pentru măsurare cu tensiunea cea mai ridicată pentru echipament (U_m) până la 123 kV inclusiv *	I_{pn} = (5 ... 100) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,5 S de joasă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-01, ediția 0, revizia 2, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2650/19.04.2022
L 79-1/ 5.01.15.4	VI	Transformator de curent pentru măsurare (curenţi primari până la 100 A, inclusiv) clasa 0,5 si 1, de medie și înaltă tensiune	I_{pn} = (5 ... 100) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,5 și 1 de medie tensiune I_{pn} = (5 ... 100) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,5 și 1 de înaltă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-02, ediția 0, revizia 5, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2651/19.04.2022
L 79-1/-	VI	Transformator de curent pentru măsurare cu tensiunea cea mai ridicată pentru echipament (U_m) până la 123 kV inclusiv *	I_{pn} = (5 ... 100) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,5 S de medie tensiune I_{pn} = (5 ... 100) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,5 S de înaltă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-02, ediția 0, revizia 5, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2651/19.04.2022
L 79-1/ 5.01.16.2	VI	Transformator de curent pentru măsurare (curenţi primari între 100 A si 10000 A) clasa 0,2	I_{pn} = (100 ... 3000) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,2 de joasă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-01, ediția 0, revizia 2, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2650/19.04.2022
L 79-1/-	VI	Transformator de curent pentru măsurare cu tensiunea cea mai ridicată pentru echipament (U_m) până la 123 kV inclusiv *	I_{pn} = (100 ... 3000) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,2 S de joasă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-01, ediția 0, revizia 2, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2650/19.04.2022
L 79-1/ 5.01.16.2	VI	Transformator de curent pentru măsurare (curenţi primari între 100 A și 10000 A) clasa 0,2	I_{pn} = (100 ... 2000) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,2 de medie și înaltă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-02, ediția 0, revizia 5, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2651/19.04.2022

ROMÂNIA OFICIUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ

Poz. LO/ Cod LT	Tipul verificării metrologice	Denumirea mijlocului de măsurare din LT	Caracteristici tehnice şi metrologice	Documentul utilizat la verificare
L 79-1/-	VI	Transformator de curent pentru măsurare cu tensiunea cea mai ridicată pentru echipament (U_m) până la 123 kV inclusiv *	I_{pn} = (100 ... 2000) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,2 S de medie și înaltă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-02, ediția 0, revizia 5, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2651/19.04.2022
L 79-1/ 5.01.16.3	VI	Transformator de curent pentru măsurare (curenţi primari între 100 A si 10000 A) clasa 0,5 și 1, de joasă tensiune	I_{pn} = (100 ... 3000) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,5 și 1 de joasă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-01, ediția 0, revizia 2, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2650/19.04.2022
L 79-1/-	VI	Transformator de curent pentru măsurare cu tensiunea cea mai ridicată pentru echipament (U_m) până la 123 kV inclusiv *	I_{pn} = (100 ... 3000) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,5 S de joasă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-01, ediția 0, revizia 2, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2650/19.04.2022
L 79-1/ 5.01.16.4	VI	Transformator de curent pentru măsurare (curenţi primari între 100 A si 10000 A) clasa 0,5 și 1, de medie și înaltă tensiune	I_{pn} = (100 ... 2000) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,5 și 1 de medie și înaltă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-02, ediția 0, revizia 5, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2651/19.04.2022
L 79-1/-	VI	Transformator de curent pentru măsurare cu tensiunea cea mai ridicată pentru echipament (U_m) până la 123 kV inclusiv *	I_{pn} = (100 ... 2000) A I_{sn} = 1 A sau 5 A Clasa de exactitate 0,5 S de medie și înaltă tensiune	NML 026-05 PIV 026-05-02, ediția 0, revizia 5, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2651/19.04.2022

L 79-2/ 5.06.16.1	VI	Transformatoare de tensiune pentru măsurare cu tensiunea cea mai ridicată pentru echipament (U_m) până la 123 kV inclusiv*	$U_{pn} = 110/\sqrt{3}$ kV $U_{sn} = 100/\sqrt{3}$ V; 100 V; $110/\sqrt{3}$ V; 110V Clasa de exactitate 0,2	NML 026-05 PIV 026-05-03, ediția 0, revizia 4, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2652/19.04.2022
L 79-2/ 5.06.16.2	VI	Transformatoare de tensiune pentru măsurare cu tensiunea cea mai ridicată pentru echipament (U_m) până la 123 kV inclusiv*	$U_{pn} = 110/\sqrt{3}$ kV $U_{sn} = 100/\sqrt{3}$ V; 100 V; $110/\sqrt{3}$ V; 110V Clasa de exactitate 0,5 și 1	NML 026-05 PIV 026-05-03, ediția 0, revizia 4, avizată de B.R.M.L. prin scrisoarea nr. 2652/19.04.2022

Locația laboratorului de metrologie: Sat Merei, Comuna Merei, jud. Buzău

Poz. LO/ Cod LT	Tipul verificării metrologice	Denumirea mijlocului de măsurare din LT	Caracteristici tehnice şi metrologice	Documentul utilizat la verificarea metrologică
L 81-1/ 5.50.01.3	VP	Contor de inducție monofazat, de energie electrică activă, clasa 1 si 2	U_n=230 V $I_b \geq 1$ A $I_n \geq 1$ A $I_{max} \leq 120$ A Clasa de exactitate 1 și 2	NML 5-02-97 utilizată conform Ordinului nr. 288/ 23.11.2005, cu completările și modificările ulterioare
L 81-1/ 5.50.01.4	VP	Contor de inducție monofazat, de energie electrică activă, clasa A sau B	U_n = 230 V $I_n \geq 1$ A $I_{max} \leq 120$ A Clasa de exactitate A sau B	NML 005-05 PIV 005-05-01 ediția 1, revizia 0, avizată de BRML prin scrisoarea nr. 2834/ 29.04.2022
L 81-1/ 5.50.02.5	VP	Contor static monofazat, de energie electrică activă, clasa 1 și 2	U_n = 230V $I_b \geq 1$ A $I_n \geq 1$ A $I_{max} \leq 120$ A Clasa de exactitate 1 și 2	NML 5-02-97 utilizată conform Ordinului nr. 288/ 23.11.2005, cu completările și modificările ulterioare
L 81-1/ 5.50.02.6	VP	Contor static monofazat, de energie electrica activă, clasa A, B sau C	U_n = 230 V $I_n \geq 1$ A $I_{max} \leq 120$ A Clasa de exactitate A, B sau C	NML 005-05 PIV 005-05-01 ediția 1, revizia 0, avizată de BRML prin scrisoarea nr. 2834/ 29.04.2022
L 81-1/ 5.50.03.3	VP	Contor de inducție trifazat, de energie electrică activă, clasa 1 și 2	U_n = 400 V $I_n \geq 1$ A $I_b \geq 1$ A $I_{max} \leq 120$ A Clasa de exactitate 1 și 2	NML 5-02-97 utilizată conform Ordinului nr. 288/ 23.11.2005, cu completările și modificările ulterioare
L 81-1/ 5.50.03.4	VP	Contor de inducție trifazat, de energie electrică activă, clasa A sau B	U_n = 400 V $I_n \geq 1$ A $I_{max} \leq 120$ A Clasa de exactitate A sau B	NML 005-05 PIV 005-05-01 ediția 1, revizia 0, avizată de BRML prin scrisoarea nr. 2834/ 29.04.2022
L 81-1/ 5.50.04.4	VI/VP	Contor static trifazat de energie electrică activă, clasa 0,2 și 0,5	U_n = 3x57,7/100 V și U_n = 3x230/400 V $I_n \geq 1$ A $I_{max} \leq 120$ A Clasa de exactitate 0,2 și 0,5	NML 5-02-97 utilizată conform Ordinului nr. 288/ 23.11.2005, cu completările și modificările ulterioare
L 81-1/ 5.50.04.5	VP	Contor static trifazat de energie electrică activă, clasa 1 și 2	U_n = 3x230/400 V $I_n \geq 1$ A $I_b \geq 1$ A $I_{max} \leq 120$ A Clasa de exactitate 1 și 2	NML 5-02-97 utilizată conform Ordinului nr. 288/ 23.11.2005, cu completările și modificările ulterioare

ROMÂNIA BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ

Poz. LO/ Cod LT	Tipul verificării metrologice	Denumirea mijlocului de măsurare din LT	Caracteristici tehnice şi metrologice	Documentul utilizat la verificarea metrologică
L 81-1/ 5.50.04.6	VP	Contor static trifazat de energie electrică activă, clasa A, B sau C	U_n = 3x230/400 V $I_n \geq 1$ A $I_{max} \leq 120$ A Clasa de exactitate A, B sau C	NML 005-05 PIV 005-05-01 ediția 1, revizia 0, avizată de BRML prin scrisoarea nr. 2834/ 29.04.2022
L 82-1/ 5.52.04.2	VI/VP	Contor static trifazat de energie electrică reactivă, clasa 1 și 3	U_n = 3x230/400 V $I_b \geq 1$ A $I_n \geq 1$ A $I_{max} \leq 120$ A Clasa de exactitate 1 și 3	NML 027-05 PIV 027-05-01 ediția 1, revizia 1, avizată de BRML prin scrisoarea nr. 6775/ 28.10.2022
L 82-1/ -	VI/VP	Contor static monofazat, de energie electrică reactivă – clasa 2	U_n = 127 V I_b = 5 A I_{max} = 80 A; 100 A Clasa 2 U_n = 230 V $I_b \geq 1$ A $I_{max} \leq 120$ A Clasa 2	NML 027-05 PIV 027-05-01 ediția 1, revizia 1, avizată de BRML prin scrisoarea nr. 6775/ 28.10.2022
L 82-1/ -	VI/VP	Contor static trifazat, de energie electrică reactivă – clasa 2	U_n = 3x127/208 V I_b = 5A I_{max} = 80 A; 100 A I_n = 5 A I_{max} = 20 A Clasa 2 U_n = 3x230/400 V $I_b \geq 1$ A $I_n \geq 1$ A $I_{max} \leq 120$ A Clasa 2	NML 027-05 PIV 027-05-01 ediția 1, revizia 0, avizată de BRML prin scrisoarea nr. 6775/ 28.10.2022

* Denumirea mijlocului de măsurare este denumirea sortimentului din *Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal L.O. - 2022*

* * *

ROMÂNIA BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ