

ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Str. Plugarilor nr. 18, sector 4, cod 040443

CIF RO 4311980



CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. PR 017

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OMIR 354/12.06.2003, declară că:

Electric Products Certification Independent Body - OICPE SRL

București, Splaiul Unirii nr. 313, Corp M-1, D3-14, sector 3

satisface cerințele **SR EN 45011:2001** și este competent să efectueze activități de **CERTIFICARE A CONFORMITĂȚII PRODUSELOR** în conformitate cu **standardele de certificare**, așa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este valabilă cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România - RENAR.

Data acreditării inițiale: 31.07.2000
Data reacreditării curente: 27.11.2006
Data actualizării: 16.11.2009
Data expirării acreditării: 27.11.2010

Prezentul certificat este valabil numai însoțit de Anexă (5 pagini), parte integrantă a acestuia.

DIRECTOR GENERAL

Cristian Dorin NICHITA



PREȘEDINTE AL CONSILIULUI DE ACREDITARE

prof. univ. dr. ing. Ioan POPESCU

Anexa la Certificatul de Acreditare nr. PR 017 din 16.11.2009

Valabilă de la 16.11.2009 până la 27.11.2010
Prezenta anexă înlocuiește Anexa din 15.01.2009

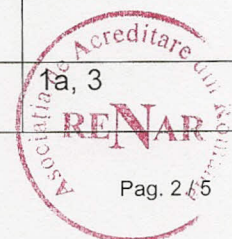
Electric Products Certification Independent Body - OICPE SRL

București, Splaiul Unirii nr. 313, Corp M-1, D3-14, sector 3

Nr. Crt.	Produs / Grupă de produse	Documentul Normativ (referențialul de certificare)	Sistemul / Schema de Certificare
1	2	3	4
I.	Aparate de comandă și distribuție a electricității de joasă tensiune		
1.1	Siguranțe fuzibile pentru aplicații industriale	SR EN 60269-2 + A1:2001+A2:2003	1a, 3
1.2	Siguranțe fuzibile utilizate în special pentru aplicații casnice și similare	SR EN 60269-3:2002	1a, 3
1.3	Înteruptoare automate	SR EN 60947-2: 2007	1a, 3
1.4	Înteruptoare, separatoare, înteruptoare-separatoare și combinații cu fuzibile	SR EN 60947-3:2001 + A1:2003+A2: 2006	1a, 3
1.5	Contactoare și demaroare electromecanice	SR EN 60947-4-1:2001 + A1:2003 + A2:2006	1a, 3
1.6	Aparate electromecanice pentru circuite de comandă	SR EN 60947-5-1:2005	1a, 3
1.7	Blocuri de joncțiune pentru conductoare din cupru	SR EN 60947-7-1:2003	1a, 3
1.8	Înteruptoare automate pentru funcționare în curent alternativ	SR EN 60898-1:2004 + A1:2004 + A11:2006	1a, 3
1.9	Înteruptoare automate pentru funcționare în curent alternativ și în curent continuu	SR EN 60898-2:2007	1a, 3
1.10	Înteruptoare automate de curent diferențial rezidual fără protecție încorporată la supracurenți pentru uz casnic și similar	SR EN 61008-1:2004+A11: 2008	1a, 3
1.11	Înteruptoarele automate de curent diferențial rezidual fără protecție încorporată la supracurenți, funcțional independente de tensiunea de alimentare	SR EN 61008-2-1: 2001+A11: 2001	1a, 3
1.12	Înteruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similare. Înteruptoare electronice	SR EN 60669-2-1: 2005	1a, 3
1.13	Înteruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similare. Înteruptoare cu comandă electromagnetică la distanță (teleruptoare)	SR EN 60669-2-2: 2007	1a, 3
1.14	Înteruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similare. Înteruptoare cu temporizare	SR EN 60669-2-3: 2007	1a, 3
1.15	Înteruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similare. Înteruptoare separatoare	SR EN 60669-2-4: 2005	1a, 3

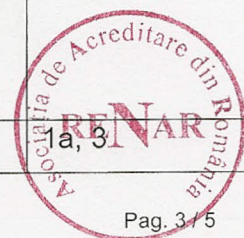
Anexa la Certificatul de Acreditare nr. PR 017 din 16.11.2009

Nr. Crt.	Produs / Grupă de produse	Documentul Normativ (referențialul de certificare)	Sistemul / Schema de Certificare
1	2	3	4
1.16	Întreeruptoare pt aparate.Înreruptoare pentru cabluri flexibile	SR EN 61058-2-1: 2001+A1: 2001+A11: 2003	1a, 3
1.17	Întreeruptoare pentru aparate. Selectoare	SR EN 61058-2-5: 2001+ A11: 2003	1a, 3
1.18	Carcase destinate ansamblurilor de aparataj de joasă tensiune	SR EN 62208:2007	1a, 3
1.19	Ansambluri de aparataj de joasă tensiune. Ansamblu prefabricat de aparataj de joasă tensiune și ansamblu derivat dintr-un ansamblu prefabricat de aparataj de joasă tensiuneri prefabricate	SR EN 60439-1:2001 + A1:2006	1a, 3
1.20	Ansambluri de aparataj de joasă tensiune. Canale de cabluri prefabricate	SR EN 60439-2 :2001+ A1:2006	1a, 3
1.21	Ansambluri de aparataj de joasă tensiune. Tablouri de distribuție	SR EN 60439-3 :2001+ A1:2001 + A2:2002	1a, 3
1.22	Ansambluri de aparataj de joasă tensiune. Ansambluri de aparataj pentru rețele de distribuție	SR EN 60439-5 :2007	1a, 3
1.23	Prize și fișe de uz casnic	SR EN 60884-1: 2003+C1: 2007	1a, 3
1.24	Prize de curent de uz industrial	SR EN 60309-1: 2001+A11: 2005 SR EN 60309-2: 2002+A11: 2004	1a, 3
II.	Aparate electronice audio, video și similare	SR EN 61000 SR EN 55013:2003+A1:2004 +A2: 2006 SR EN 55020:2007 SR EN 55103-1: 2001 SR EN 55103-2: 2001 SR EN 60065:2003+A1:2007	1a, 3
III	Echipeamente pentru tehnologia informației și surse de alimentare		
3.1	Echipeamente pentru tehnologia informației	SR EN 61000 SR EN 55022: 2007 SR EN 55024:2001 + A1:2003 + A2:2003 SR EN 60950-1:2006	1a, 3
IV.	Lămpi , elemente de racordare și corpuri de iluminat	SR EN 61000 SR EN 55015:2001+A1:2003+ A2:2003 SR EN 61547:2001+A1:2002	
4.1	Lămpi cu filament de wolfram pentru uz casnic și iluminat general similar	SR EN 60432-1:2001+A1:2006	1a, 3
4.2	Lămpi fluorescente cu 2 socluri	SR EN 61195:2002	1a, 3
4.3	Lămpi cu balast integrat	SR EN 60968+A1:1997 +A2:2002	1a, 3
4.4	Lămpi cu descărcare	SR EN 62035:2002+A1:2004	1a, 3
4.5	Dulii cu filet Edison pentru lămpi	SR EN 60238:2005	1a, 3
4.6	Dulii pentru lămpi fluorescente tubulare și dulii pentru startere	SR EN 60400:2001+A1:2003 + A2:2005	1a, 3



Anexa la Certificatul de Acreditare nr. PR 017 din 16.11.2009

Nr. Crt.	Produs / Grupă de produse	Documentul Normativ (referențialul de certificare)	Sistemul / Schema de Certificare
1	2	3	4
4.7	Corpuri de iluminat fixe de uz general	SR EN 60598-2-1:2001	1a, 3
4.8	Corpuri de iluminat încastate	SR EN 60598-2-2:1998+A1:1998	1a, 3
4.9	Corpuri de iluminat pentru iluminatul public	SR EN 60598-2-3:2004	1a, 3
4.10	Corpuri de iluminat portabile de uz general	SR EN 60598-2-4:2001	1a, 3
4.11	Proiectori	SR EN 60598-2-5:2001	1a, 3
4.12	Corpuri de iluminat portabile utilizate în grădini	SR EN 60598-2-7:2002+ A2:2001 +A13:2001	1a, 3
4.13	Ghirlande luminoase	SR EN 60598-2-20:2001+ A1:2001 +A2:2004	1a, 3
4.14	Corpuri de iluminat pentru iluminatul de siguranță	SR EN 60598-2-22:2004+A1:2004	1a, 3
V.	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SR EN 61000 SR EN 55014-1:2001+A1:2003+ A2:2003 SR EN 55014-2:2001+A1:2003	
5.1	Aspiratoare și aspiratoare de curățat cu aspirare de apă	SR EN 60335-2-2:2004+ A1:2005+A2: 2007	1a, 3
5.2	Fiare de călcat	SR EN 60335-2-3:2004+ A1:2006	1a, 3
5.3	Storcătoare centrifugale	SR EN 60335-2-4: 2004 + A1:2004 + A2:2006	1a, 3
5.4	Mașini de spălat vase	SR EN 60335-2-5:2004 + A1: 2005 + A2: 2002 + A11: 2002	1a, 3
5.5	Mașini de spălat rufe	SR EN 60335-2-7:2004+A1:2004+ A2:2006	1a, 3
5.6	Mașini electrice de ras, mașini de tuns și aparate similare	SR EN 60335-2-8:2004 + A1:2006	1a, 3
5.7	Grătare, prăjitoare de pâine și aparate mobile de preparat alimente portabile similare	SR EN 60335-2-9:2004+ A1:2004+A2: 2006+A12: 2006	1a, 3
5.8	Uscătoare de rufe cu tambur	SR EN 60335-2-11:2004+ A1:2004+A2: 2007	1a, 3
5.9	Plite electrice de încălzit și aparate similare	SR EN 60335-2-12:2004	1a, 3
5.10	Vase de prăjit în grăsime, tigăi de prăjit și aparate similare	SR EN 60335-2-13:2004+ A1:2005+A2: 2008	1a, 3
5.11	Aparate de bucătărie	SR EN 60335-2-14:2007	1a, 3
5.12	Aparate de încălzit lichide	SR EN 60335-2-15:2004+ A1:2006	1a, 3
5.13	Aparate de încălzit apă cu acumulare	SR EN 60335-2-21:2004+ A1:2005+A3: 2004	1a, 3
5.14	Aparate de îngrijit pielea sau părul	SR EN 60335-2-23:2004	1a, 3
5.15	Aparate de răcit, aparate de preparat înghețată și aparate de fabricat gheață	SR EN 60335-2-24: 2004+ A1: 2005 + A2: 2007 + A11:2005 + A51: 2004 + A52: 2004 + A53: 2004 + A2:2007	1a, 3
5.16	Încărcătoare de baterie	SR EN 60335-2-29:2005	1a, 3



Anexa la Certificatul de Acreditare nr. PR 017 din 16.11.2009

Nr. Crt.	Produs / Grupă de produse	Documentul Normativ (referențialul de certificare)	Sistemul / Schema de Certificare
1	2	3	4
5.17	Aparate de încălzit încăperi	SR EN 60335-2-30:2004+ A1:2005+A2: 2007	1a, 3
5.18	Hote de bucătărie	SR EN 60335-2-31:2004+A1: 2007	1a, 3
5.19	Aparate de masaj	SR EN 60335-2-32:2004	1a, 3
5.20	Încălzitoare de apă instantanee	SR EN 60335-2-35:2004+A1: 2007+A51: 2004	1a, 3
5.21	Aparate electrice de prăjit pentru uz comercial	SR EN 60335-2-37:2004+A1: 2008	1a, 3
5.22	Pompe	SR EN 60335-2-41:2004+ A1:2004	1a, 3
5.23	Aparate de uscat rufe și uscătoare de prosoape	SR EN 60335-2-43:2004+ A1:2006	1a, 3
5.24	Mașini de călcat	SR EN 60335-2-44:2004	1a, 3
5.25	Scule portabile de încălzit și aparate similare	SR EN 60335-2-45:2004	1a, 3
5.26	Grătare și prăjitoare electrice de pâine de uz comercial	SR EN 60335-2-48:2004+A1: 2008	1a, 3
5.27	Căzi cu bule de aer	SR EN 60335-2-60:2004+ A1:2005	1a, 3
5.28	Aspiratoare care funcționează în prezența apei sau uscat, inclusiv periile cu motor pentru uz industrial și comercial	SR EN 60335-2-69:2004+ A1:2005+A2: 2008	1a, 3
5.29	Termoplonoare mobile	SR EN 60335-2-74:2004+A1: 2007	1a, 3
5.30	Ventilatoare	SR EN 60335-2-80:2004+ A1:2004	1a, 3
5.31	Aparate cu combustie de gaz, petrol și combustibil solid care au conexiuni electrice Nota. doar pt. partea electrică	SR EN 60335-2-102:2007	1a, 3
VI	Transformatoare, blocuri de alimentare, bobine de reactanță și produse similare	SR EN 61000	
6.1	Transformatoare cu înfășurări separate de uz general	SR EN 61558-2-1: 2002	1a, 3
6.2	Transformatoare de comandă	SR EN 61558-2-2: 2001	1a, 3
6.3	Transformatoare de separare a circuitelor de uz general	SR EN 61558-2-4: 2002	1a, 3
6.4	Transformatoare de securitate de uz general	SR EN 61558-2-6: 2002	1a, 3



Anexa la Certificatul de Acreditare nr. PR 017 din 16.11.2009

Nr. Crt.	Produs / Grupă de produse	Documentul Normativ (referențialul de certificare)	Sistemul / Schema de Certificare
1	2	3	4
VII	Unelte electrice cu motor portabile	SR EN 61000 SR EN 55014-1:2001+A1:2003+A2:2003 SR EN 55014-2:2001+A:2003 SR EN 60745-1:2007	
7.1	Mașini de găurit și mașini de găurit cu percuție	SR EN 60745-2-1:2004+A11:2007	1a, 3
7.2	Șurubelnițe și chei cu percuție	SR EN 60745-2-2: 2004+A11:2007	1a, 3
7.3	Polizoare, mașini de lustruit și mașini de șlefuit cu disc	SR EN 60745-2-3: 2007	1a, 3
7.4	Mașini șlefuit și mașini de lustruit, altele decât cel de tip disc	SR EN 60745-2-4: 2004+A11:2007	1a, 3
7.5	Ciocane	SR EN 60745-2-6: 2004+A1:2007	1a, 3
7.6	Pistoale de pulverizat	CEI 60745-2-7: 1989	1a, 3
7.7	Foarfece de tăiat tablă și mașini de ștanțat	SR EN 60745-2-8: 2004+A11:2007	1a, 3
7.8	Mașini de filetat	SR EN 60745-2-9: 2004+A11:2008+A1: 2008	1a, 3
7.9	Vibratoare de beton	SR EN 60745-2-12: 2005	1a, 3
7.10	Mașini de tăiat gard viu	SR EN 60745-2-15: 2007	1a, 3
7.11	Mașini de capsat	CEI 60745-2-16: 1993	1a, 3
7.12	Mașini de nituit	SR EN 60745-2-18: 2005+A11:2008+A1: 2008	1a, 3
7.13	Mașini de mortezat	SR EN 60745-2-19: 2006+A11:2008	1a, 3
7.14	Curățătoare	SR EN 60745-2-21: 2008	1a, 3

Notă: Sistemele de certificare 1a și 3 cuprind etapele prevăzute de SR Ghid ISO/CEI 67: 2006.

Sfârșit document

**DIRECTOR GENERAL
Cristian Dorin NICHITA**