

ECM - Ente Certificazione Macchine S.R.L Via Ca'Bella, 243 Loc.Castello di Serravalle 40053 Valsamoggia BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 12 Data: 30/03/2022
	Sede A pag. 1 di 4

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Electric and electronic equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di immunità a scariche di elettricità statica (fino a 30 kV)	EN 61000-4-2:2009, IEC 61000-4-2:2008		

Electrical equipment for measurement, control, and laboratory use

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Determinazione delle parti accessibili (50-12.0-2.5-1.0 mm) (p.6 fino a p.6.2.4)	EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019 -04 EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010/COR1:2011 IEC 61010-1:2010/ISH1:2013 IEC 61010-1:2010/COR2:2013 IEC 61010-1:2010/AMD1:2016 IEC 61010-1:2010/AMD1:2016/COR1 :2019		
Marcatura e documentazione (p.5)	EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019 -04 EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010/COR1:2011 IEC 61010-1:2010/ISH1:2013 IEC 61010-1:2010/COR2:2013 IEC 61010-1:2010/AMD1:2016 IEC 61010-1:2010/AMD1:2016/COR1 :2019		
Misura della corrente nominale (0.9 mA ÷ 18 A) (p.5.1.3 c)	EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019 -04 EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010/COR1:2011 IEC 61010-1:2010/ISH1:2013 IEC 61010-1:2010/COR2:2013 IEC 61010-1:2010/AMD1:2016 IEC 61010-1:2010/AMD1:2016/COR1 :2019		
Misura della potenza nominale (40÷4500 W / VA) (p.5.1.3 c)	EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019 -04 EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010/COR1:2011 IEC 61010-1:2010/ISH1:2013 IEC 61010-1:2010/COR2:2013 IEC 61010-1:2010/AMD1:2016 IEC 61010-1:2010/AMD1:2016/COR1 :2019		

ECM - Ente Certificazione Macchine S.R.L Via Ca'Bella, 243 Loc.Castello di Serravalle 40053 Valsamoggia BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 12 Data: 30/03/2022
	Sede A pag. 2 di 4

Misura della resistenza del circuito equipotenziale (0.070÷0.200 Ω)
(p.6.5.2.4)

EN
61010-1:2010/A1:2019/AC:2019
-04 EN
61010-1:2010/A1:2019
EN 61010-1:2010
IEC 61010-1:2010
IEC 61010-1:2010/COR1:2011
IEC 61010-1:2010/ISH1:2013
IEC 61010-1:2010/COR2:2013
IEC 61010-1:2010/AMD1:2016
IEC
61010-1:2010/AMD1:2016/COR1
:2019

Rigidità dielettrica / A.C. Voltage test (1000÷3000 V~)
(p.6.8.3.1)

EN
61010-1:2010/A1:2019/AC:2019
-04 EN
61010-1:2010/A1:2019
EN 61010-1:2010
IEC 61010-1:2010
IEC 61010-1:2010/COR1:2011
IEC 61010-1:2010/ISH1:2013
IEC 61010-1:2010/COR2:2013
IEC 61010-1:2010/AMD1:2016
IEC
61010-1:2010/AMD1:2016/COR1
:2019

Electrical equipment of machines

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Misura della resistenza del circuito equipotenziale (0.097 – 0.499 Ω) (p.18.2.2 prova 1, p.18.2.3 prova 1)	EN 60204-1:2006 EN 60204-1:2006/A1:2009 EN 60204-1:2006/corrigendum Feb. 2010 EN 60204-1:2018 IEC 60204-1:2016 IEC 60204-1:2016/AMD1:2021		
Misura della Resistenza di isolamento (1 – 503 MΩ) (p.18.3)	EN 60204-1:2006 EN 60204-1:2006/A1:2009 EN 60204-1:2006/corrigendum Feb. 2010 EN 60204-1:2018 IEC 60204-1:2016 IEC 60204-1:2016/AMD1:2021		
Prova di tensione (1000 V~) (p.18.4)	EN 60204-1:2006 EN 60204-1:2006/A1:2009 EN 60204-1:2006/corrigendum Feb. 2010 EN 60204-1:2018 EN 60204-1:2018 IEC 60204-1:2016 IEC 60204-1:2016/AMD1:2021		

Household and similar electrical appliances

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

ECM - Ente Certificazione Macchine S.R.L Via Ca'Bella, 243 Loc.Castello di Serravalle 40053 Valsamoggia BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 12 Data: 30/03/2022
	Sede A pag. 3 di 4

Misura della corrente di dispersione (0.99÷9.87 mA)
(p.13.2)

EN 60335-1:2012/A14:2019
 EN 60335-1:2012/A2:2019
 EN 60335-1:2012/A1:2019
 EN 60335-1:2012/A13:2017
 EN 60335-1:2012/A11:2014
 EN 60335-1:2012/AC:2014
 EN 60335-1:2012 EN
 60335-1:2012/A15:2021

Misura della resistenza del circuito equipotenziale (0.070÷0.200 Ω)
(p.27.5)

EN 60335-1:2012/A14:2019
 EN 60335-1:2012/A2:2019
 EN 60335-1:2012/A1:2019
 EN 60335-1:2012/A13:2017
 EN 60335-1:2012/A11:2014
 EN 60335-1:2012/AC:2014
 EN 60335-1:2012 EN
 60335-1:2012/A15:2021

Potenza e corrente assorbite (40÷4500 W/VA, 0.9 mA ÷ 18 A)
(p.10)

EN 60335-1:2012/A14:2019
 EN 60335-1:2012/A2:2019
 EN 60335-1:2012/A1:2019
 EN 60335-1:2012/A13:2017
 EN 60335-1:2012/A11:2014
 EN 60335-1:2012/AC:2014
 EN 60335-1:2012 EN
 60335-1:2012/A15:2021

Rigidità dielettrica (1000÷5000 V~) (p.13.3)

EN 60335-1:2012/A14:2019
 EN 60335-1:2012/A2:2019
 EN 60335-1:2012/A1:2019
 EN 60335-1:2012/A13:2017
 EN 60335-1:2012/A11:2014
 EN 60335-1:2012/AC:2014
 EN 60335-1:2012 EN
 60335-1:2012/A15:2021

Medical electrical equipment

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Correnti di dispersione e correnti ausiliarie nel paziente (0,1 µA÷30 mA - DC÷1MHz) (p.8.7.4)

EN 60601-1:2006 EN
 60601-1:2006/corrigendum Mar.
 2010 EN
 60601-1:2006/A1:2013
 EN
 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014
 EN 60601-1:2006/A12:2014
 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012
 +AMD2:2020

Determinazione delle parti accessibili (12.0 mm 30 N e 20 N trazione)
(p.5.9)

EN 60601-1:2006 EN
 60601-1:2006/corrigendum Mar.
 2010 EN
 60601-1:2006/A1:2013
 EN
 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014
 EN 60601-1:2006/A12:2014
 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012
 +AMD2:2020

ECM - Ente Certificazione Macchine S.R.L Via Ca'Bella, 243 Loc.Castello di Serravalle 40053 Valsamoggia BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 12 Data: 30/03/2022
	Sede A pag. 4 di 4

Identificazione, dati di targa e documentazione degli Apparecchi EM (p.7 escluso p.7.1.2 escluso p.7.3 escluso p.7.4)	EN 60601-1:2006 EN 60601-1:2006/corrigendum Mar. 2010 EN 60601-1:2006/A1:2013 EN 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014 EN 60601-1:2006/A12:2014 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012 +AMD2:2020
--	--

Immunità alle scariche elettrostatiche (+/- 8 kV a contatto +/- 2kV ÷ 15 kV in aria) (p.8.9 Livelli di test di immunità)	EN 60601-1-2:2015 IEC 60601-1-2:2015
---	---

Impedenza e capacità di condurre corrente (0.097÷0.200 Ω) (p.8.6.4 parte a)	EN 60601-1:2006 EN 60601-1:2006/corrigendum Mar. 2010 EN 60601-1:2006/A1:2013 EN 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014 EN 60601-1:2006/A12:2014 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012 +AMD2:2020
--	--

Instabilità nella posizione di trasporto (10°) (p.9.4.2.1)	EN 60601-1:2006 EN 60601-1:2006/corrigendum Mar. 2010 EN 60601-1:2006/A1:2013 EN 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014 EN 60601-1:2006/A12:2014 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012 +AMD2:2020
--	--

Instabilità, trasporto escluso (5°) (p.9.4.2.2)	EN 60601-1:2006 EN 60601-1:2006/corrigendum Mar. 2010 EN 60601-1:2006/A1:2013 EN 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014 EN 60601-1:2006/A12:2014 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012 +AMD2:2020
---	--

Rigidità dielettrica (0÷3750 V~) (p.8.8.3)	EN 60601-1:2006 EN 60601-1:2006/corrigendum Mar. 2010 EN 60601-1:2006/A1:2013 EN 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014 EN 60601-1:2006/A12:2014 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012 +AMD2:2020
--	--

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco

