

Data da Publicação 2024-09-30	Versão Nº 23	Página 1 de 6
Anexo Técnico de Acreditação L0019-1 Edição n.º 28		

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
----------	--------------------	----------------	---------------------------------	-----------------------

**Construção**

*Construction*

1	Escadas e escadotes	Segurança	EN 131-1:2015+A1:2019 EN 131-2:2010+A2:2017	0
---	---------------------	-----------	--	---

*(e) Exceto de 55.16.1 e 55.16.2*

**Ensaio Elétricos**

*Electrical Tests*

2	Aparelhos de aquecimento de locais	Segurança elétrica	IEC 60335-2-30:2009 (Ed. 5.0) IEC 60335-2-30:2009/COR1:2014 IEC 60335-2-30:2009/AMD1:2016 IEC 60335-2-30:2009/AMD2:2021	0
---	------------------------------------	--------------------	--	---

EN 60335-2-30:2009  
EN 60335-2-30/Cor:2010  
EN 60335-2-30:2009/A11:2012  
EN 60335-2-30:2009/AC:2014  
EN 60335-2-30:2009/A11:2020  
EN 60335-2-30:2009/A1:2020  
EN 60335-2-30:2009/A12:2020  
EN 60335-2-30:2009/A2:2022  
EN 60335-2-30:2009/A13:2022

*(b) Exceto 519.11.4, 522.32, 524.1.4, Anexo F, Anexo G, Anexo I, Anexo J, Anexo R, § 17 do Anexo H, Anexo T e Anexo U*

3	Aparelhos de refrigeração comerciais com compressor ou unidade de condensação refrigerante incorporado à distância	Segurança elétrica	IEC 60335-2-89:2019 (Ed. 3.0) IEC 60335-2-89:2019/COR1:2019 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021 IEC 60335-2-89:2019/COR3:2023-09	0
---	--	--------------------	---	---

EN 60335-2-89:2010  
EN 60335-2-89:2010/A1:2016  
EN 60335-2-89:2010/A2:2017  
EN IEC 60335-2-89:2022  
EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022  
EN IEC 60335-2-89:2022/AC:2023-11

*(b) Exceto 519.11.4, 522.32, 524.1.4, Anexo F, Anexo G, Anexo I, Anexo J, Anexo R, § 17 do Anexo H, Anexo T e Anexo U*

*(j) Exceto de 22.106, 22.107, 22.108*

4	Aparelhos elétricos de aquecimento de água e aparelhos elétricos de aquecimento de líquidos para uso comercial	Segurança elétrica	IEC 60335-2-75:2012 (Ed. 3.0) IEC 60335-2-75:2012/AMD1:2015 IEC 60335-2-75:2012/AMD2:2018	0
---	--	--------------------	---	---

EN 60335-2-75:2004  
EN 60335-2-75:2004/A1:2005  
EN 60335-2-75:2004/A11:2006  
EN 60335-2-75:2004/A2:2008  
EN 60335-2-75:2004/A12:2010

EN/IEC 60335-2-75:2023  
EN/IEC 60335-2-75:2023/A1:2023  
EN/IEC 60335-2-75:2023/A2:2023  
EN/IEC 60335-2-75:2023/A11:2023

*(b) Exceto 519.11.4, 522.32, 524.1.4, Anexo F, Anexo G, Anexo I, Anexo J, Anexo R, § 17 do Anexo H, Anexo T e Anexo U*



Data da Publicação 2024-09-30	Versão Nº 23	Página 2 de 6
Anexo Técnico de Acreditação L0019-1 Edição n.º 28		

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
5	Armários de refrigeração e/ou congelamento para uso em cozinhas comerciais	Determinação do consumo energético	ISO 22041:2019 (seção 5.3.5 e 6.4.4)  EN ISO 22041:2019 EN ISO 22041:2019/A1:2019 (seção 5.3.4 e 6.4.4)	0
6	Armários de refrigeração e/ou congelamento para uso em cozinhas comerciais	Ensaio de temperatura	ISO 22041:2019 (seção 5.3.4 e 6.4.3)  EN ISO 22041:2019 EN ISO 22041:2019/A1:2019 (seção 5.3.4 e 6.4.3)	0
7	Caixas de encastrar para montagem de interruptores em instalações elétricas fixas, domésticas e análogas	Segurança elétrica	IEC 60670-1:2015 (Ed.2.0)  EN IEC 60670-1:2021 EN IEC 60670-1:2021/A11:2021	0
8	Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Quadros de distribuição destinados a serem operados por pessoas não qualificadas	Segurança elétrica	IEC 61439-3:2024  EN 61439-3:2012 EN 61439-3:2012/AC:2019-04 <i>(g) Exceto de §9.4, §10.2.4, §10.5.3, §10.6.2, §10.11, §10.12, Anexo J</i>	0
9	Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Quadros de potência	Segurança elétrica	IEC 61439-2:2020 (Ed. 3.0)  EN IEC 61439-2:2021  <i>(g) Exceto de §9.4, §10.2.4, §10.5.3, §10.6.2, §10.11, §10.12, Anexo J</i>	0
10	Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Regras gerais	Segurança elétrica	IEC 61439-1:2020 (Ed. 3.0) IEC 61439-1:2020/Cor1:2021 IEC 61439-1:2020/COR2:2023  EN IEC 61439-1:2021 EN IEC 61439-1:2021/AC:2022-01 EN IEC 61439-1:2021/AC:2023-11  <i>(g) Exceto de §9.4, §10.2.4, §10.5.3, §10.6.2, §10.11, §10.12, Anexo J</i>	0
11	Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão. Parte5: Conjuntos para redes de distribuição pública	Segurança elétrica	IEC 61439-5:2023 (Ed. 3.0)  EN 61439-5:2015 EN 61439-5/AC:2015 EN 61439-5:2023  <i>(g) Exceto de §9.4, §10.2.4, §10.5.3, §10.6.2, §10.11, §10.12, Anexo J</i>	0



Data da Publicação 2024-09-30	Versão Nº 23	Página 3 de 6
Anexo Técnico de Acreditação L0019-1 Edição n.º 28		

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
12	Eletrrodomésticos	Segurança elétrica	IEC 60335-1:2020 (Ed. 6.0) IEC 60335-1:2020/COR1:2021  EN 60335-1:2012 EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017 EN 60335-1:2012/A1:2019 EN 60335-1:2012/A2:2019 EN 60335-1:2012/A14:2019 EN 60335-1:2012/A15:2021 EN 60335-1:2012/A16:2023 EN/IEC 60335-1:2023 EN/IEC 60335-1:2023/A11:2023  <i>(b) Exceto §19.11.4, §22.32, §24.1.4, Anexo F, Anexo G, Anexo I, Anexo J, Anexo R, § 17 do Anexo H, Anexo T e Anexo U</i>	0
13	Exaustores de cozinha	Segurança elétrica	IEC 60335-2-31:2024 (Ed. 6)  EN 60335-2-31:2014 EN 60335-2-31:2014/A1:2023 EN 60335-2-31:2014/A2:2023 EN 60335-2-31:2014/A11:2023  <i>(b) Exceto §19.11.4, §22.32, §24.1.4, Anexo F, Anexo G, Anexo I, Anexo J, Anexo R, § 17 do Anexo H, Anexo T e Anexo U</i>	0
14	Fogões, fornos, placas e discos elétricos de uso comercial	Segurança elétrica	IEC 60335-2-36:2021 (Ed. 7.0)  EN 60335-2-36:2002 EN 60335-2-36:2002/A1:2004 EN 60335-2-36:2002/COR:2007 EN 60335-2-36:2002/A2:2008 EN 60335-2-36:2002/A11:2012  <i>(b) Exceto §19.11.4, §22.32, §24.1.4, Anexo F, Anexo G, Anexo I, Anexo J, Anexo R, § 17 do Anexo H, Anexo T e Anexo U</i>	0
15	Frigoríficos e congeladores	Segurança elétrica	IEC 60335-2-24:2020 (Ed. 8.0) IEC 60335-2-24:2020/COR1:2021  EN IEC 60335-2-24:2022 EN IEC 60335-2-24:2022/A11:2022  <i>(b) Exceto §19.11.4, §22.32, §24.1.4, Anexo F, Anexo G, Anexo I, Anexo J, Anexo R, § 17 do Anexo H, Anexo T e Anexo U</i>  <i>(c) Exceto de § 22.107, §22.108; §22.109; §22.110</i>	0
16	Fritadeiras elétricas para uso comercial	Segurança elétrica	IEC 60335-2-37:2021 (Ed. 7.0)  EN 60335-2-37:2002 EN 60335-2-37:2002/COR:2007 EN 60335-2-37:2002/A1:2008 EN 60335-2-37:2002/A11:2012 EN 60335-2-37:2002/A12:2016  <i>(b) Exceto §19.11.4, §22.32, §24.1.4, Anexo F, Anexo G, Anexo I, Anexo J, Anexo R, § 17 do Anexo H, Anexo T e Anexo U</i>	0

Data da Publicação 2024-09-30	Versão Nº 23	Página 4 de 6
Anexo Técnico de Acreditação L0019-1 Edição n.º 28		

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
17	Invólucros de materiais elétricos	Graus de proteção assegurados contra a penetração de corpos sólidos e de líquidos (código IP) IP X3 a X7 e IP 1X a 6X)	IEC 60529:1989 (Ed. 2.0) IEC 60529:1989/AMD1:1999 IEC 60529:1989/COR2:2013-08  EN 60529:1991 EN 60529:1991/A1:2000 EN 60529:1991/A2:2013 EN 60529:1991/AC:2016-12 EN 60529:1991/AC:2019-02	0
18	Invólucros de materiais elétricos	Graus de proteção assegurados contra impactos mecânicos externos (código IK)	IEC 62262:2002 (Ed. 1.0) IEC 62262:2002/AMD1:2021  EN 62262:2002 EN 62262:2002/A1:2021  <i>(m) Exceto de 50J</i>	0
19	Invólucros de materiais elétricos	Graus de proteção assegurados contra impactos mecânicos externos (código IK)	NP EN 60068-2-75:2017 <i>(m) Exceto de 50J</i> <i>(n) Exceto Eha martelo pendular</i>	0
20	Invólucros vazios para montagem de aparelhagem de baixa tensão	Segurança elétrica	IEC 62208:2023 (Ed. 3.0)  EN IEC 62208:2023 <i>(h) Exceto de 59.13</i>	0
21	Luminárias	Segurança elétrica	IEC 60598-1:2020 (Ed.9) IEC 60598-1:2020/ISH1:2023  EN IEC 60598-1:2021 EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 <i>(d) Exceto de 54.24.1, 54.34, 59.2.9, 59.2.10 e 59.2.11, Anexo P</i>	0
22	Luminárias encastráveis	Segurança elétrica	IEC 60598-2-2:2023 (Ed. 4.0)  EN 60598-2-2:2012 EN IEC 60598-2-2:2024 <i>(d) Exceto de 54.24.1, 54.34, 59.2.9, 59.2.10 e 59.2.11, Anexo P</i>	0
23	Luminárias encastráveis no solo	Segurança elétrica	IEC 60598-2-13:2006 (Ed. 1.0) IEC 60598-2-13:2006/AMD1:2011 IEC 60598-2-13:2006/AMD2:2016  EN 60598-2-13:2006 EN 60598-2-13:2006/COR:2006 EN 60598-2-13:2006/A1:2012 EN 60598-2-13:2006/A2:2016 EN 60598-2-13:2006/A11:2021 <i>(d) Exceto de 54.24.1, 54.34, 59.2.9, 59.2.10 e 59.2.11, Anexo P</i> <i>(f) Exceto de 513.6.1 "Resistance to Static Load" - limitado até 5 kN</i>	0
24	Luminárias fixas de uso geral	Segurança elétrica	IEC 60598-2-1:2020 (Ed. 2.0)  EN IEC 60598-2-1:2021 <i>(d) Exceto de 54.24.1, 54.34, 59.2.9, 59.2.10 e 59.2.11, Anexo P</i>	0

Data da Publicação 2024-09-30	Versão Nº 23	Página 5 de 6
Anexo Técnico de Acreditação L0019-1 Edição n.º 28		

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
25	Luminárias para iluminação de emergência	Segurança elétrica	IEC 60598-2-22:2021 (Ed. 5.0) EN/IEC 60598-2-22:2022 <i>(d) Exceto de §4.24.1, §4.34, §9.2.9, §9.2.10 e §9.2.11, Anexo P</i> <i>(f) Exceto de §22.17</i>	
26	Luminárias para iluminação pública	Segurança elétrica	IEC 60598-2-3:2002 (Ed. 3.0) IEC 60598-2-3:2002/AMD1:2011 EN 60598-2-3:2003 EN 60598-2-3:2003/COR:2005 EN 60598-2-3:2003/A1:2011 <i>(d) Exceto de §4.24.1, §4.34, §9.2.9, §9.2.10 e §9.2.11, Anexo P</i>	0
27	Luminárias para uso em áreas clínicas de hospitais e casas de saúde	Segurança elétrica	IEC 60598-2-25:1994 (Ed. 1.0) IEC 60598-2-25:1994/COR1:1994 IEC 60598-2-25:1994/AMD1:2004 EN 60598-2-25:1994 EN 60598-2-25:1994/A1:2004 <i>(d) Exceto de §4.24.1, §4.34, §9.2.9, §9.2.10 e §9.2.11, Anexo P</i>	0
28	Luminárias portáteis para uso geral	Segurança elétrica	IEC 60598-2-4 :2017 (Ed. 3.0) EN 60598-2-4:2018 <i>(d) Exceto de §4.24.1, §4.34, §9.2.9, §9.2.10 e §9.2.11, Anexo P</i>	0
29	Módulos de LED para iluminação geral	Especificações de segurança	IEC 62031:2018 EN IEC 62031:2020 EN IEC 62031:2020/A11:2021	0
30	Placas de grelhar elétricas para uso comercial	Segurança elétrica	IEC 60335-2-38:2021 (Ed.6.0) EN 60335-2-38:2003 EN 60335-2-38:2003/Cor:2007 EN 60335-2-38:2003/A1:2008 <i>(b) Exceto §19.11.4, §22.32, §24.1.4, Anexo F, Anexo G, Anexo I, Anexo J, Anexo R, § 17 do Anexo H, Anexo T e Anexo U</i>	0
31	Projetores	Segurança elétrica	IEC 60598-2-5:2015 (Ed. 3.0) EN 60598-2-5:2015 <i>(d) Exceto de §4.24.1, §4.34, §9.2.9, §9.2.10 e §9.2.11, Anexo P</i>	0
32	Secadores de roupa e secadores de barras	Segurança elétrica	IEC 60335-2-43:2017 (Ed. 4.0) EN IEC 60335-2-43:2020 EN IEC 60335-2-43:2020/A11:2020 <i>(b) Exceto §19.11.4, §22.32, §24.1.4, Anexo F, Anexo G, Anexo I, Anexo J, Anexo R, § 17 do Anexo H, Anexo T e Anexo U</i>	0
33	Sistemas de condutas enterrados no solo	Segurança	IEC 61386-24:2004 (Ed. 1.0) EN 61386-24:2010  <i>Exceto de § 13.1.4</i>	0

Data da Publicação 2024-09-30	Versão Nº 23	Página 6 de 6
Anexo Técnico de Acreditação L0019-1 Edição n.º 28		

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
34	Sistemas de condutas maleáveis para instalações elétricas	Segurança	IEC 61386-22:2021 (Ed. 2.0) EN IEC 61386-22:2021 EN IEC 61386-22:2021/A11:2021  <i>Exceto §16</i>	0
35	Sistemas de condutas para instalações elétricas	Segurança	IEC 61386-1:2008 (Ed. 2.0) IEC 61386-1:2008/AMD1:2017  EN 61386-1:2008 EN 61386-1:2008/A1:2019  <i>Exceto de § 13.1.4</i>	0
36	Sistemas de condutas rígidas para instalações elétricas	Segurança	IEC 61386-21:2021 (Ed. 2.0)  EN IEC 61386-21:2021 EN IEC 61386-21:2021/A11:2021  <i>Exceto §16</i>	0
37	Torradeiras e grelhadores	Segurança elétrica	IEC 60335-2-9:2019 (Ed. 7.0)  EN/IEC 60335-2-9:2023 EN/IEC 60335-2-9:2023/A11:2023  <i>(b) Exceto §19.11.4, §22.32, §24.1.4, Anexo F, Anexo G, Anexo I, Anexo J, Anexo R, § 17 do Anexo H, Anexo T e Anexo U</i>	0
38	Torradeiras e grelhadores elétricos para uso comercial	Segurança elétrica	IEC 60335-2-48:2021 (Ed. 5.0)  EN 60335-2-48:2003 EN 60335-2-48:2003/Cor:2007 EN 60335-2-48:2003/A1:2008 EN 60335-2-48:2003/A11:2012 EN 60335-2-48:2003/A2:2019  <i>(b) Exceto §19.11.4, §22.32, §24.1.4, Anexo F, Anexo G, Anexo I, Anexo J, Anexo R, § 17 do Anexo H, Anexo T e Anexo U</i>	0
39	Luminárias	Riscos fotobiológicos	IEC 60598-1:2020 (Ed.9) (seção 4.24.2) <b>IEC 60598-1:2020/ISH1:2023</b>  EN IEC 60598-1:2021(seção 4.24.2) EN IEC 60598-1:2021/A11:2022  EN 62471:2008 (seção 5)  EN IEC 62031:2020 (seção 2) EN IEC 62031:2020/A11:2021	

Notes:

- (b) - Exceto §19.11.4, §22.32, §24.1.4, Anexo F, Anexo G, Anexo I, Anexo J, Anexo R, § 17 do Anexo H, Anexo T e Anexo U;
- (c) - Exceto de § 22.107, §22.108; §22.109; §22.110;
- (d) - Exceto § 4.24.1, §4.34, §9.2.9, §9.2.10, §9.2.11, Anexo P;
- (e) - Exceto §5.16.1 e §5.16.2;
- (f) - Exceto §13.6.1 "Resistance to Static Load" - limitado até 5 kN;
- (g) - Exceto §9.4, §10.2.4, §10.5.3, §10.6.2, §10.11, §10.12, Anexo J;
- (h) - Exceto §9.13;
- (i) - Exceto §5.3 e §5.4 (métodos AASS e CASS);
- (j) - Exceto § 22.106, 22.107 e 22.108;
- (l) - Exceto § 22.17
- (m) - Exclusão 50J
- (n) - Exclusão Eha martelo pendular

LE062 b

Responsável:

