



Declaração de Conformidade UE

**Fabricantes:**

WEG Equipamentos Elétricos S.A.
Av. Prefeito Waldemar Grubba, 3000
89256-900 - Jaraguá do Sul – SC – Brazil
www.weg.net

WEGeuro - Indústria Eléctrica, S.A.

Matriz:
Rua Eng. Frederico Ulrich,
Zona Industrial da Maia Sector V
4470-605 – Maia – Portugal
www.weg.net/pt

Pessoa de contato: Luís Filipe Oliveira Silva Castro Araújo
Representante Autorizado na União Europeia
(Único Ponto de Contato)

Filial – Santo Tirso:
Rua António Joaquim Campos Monteiro, 510
Santa Cristina do Couto
4780-165 – Santo Tirso – Portugal
www.weg.net/pt

WEG (Nantong) Electric Motor Manufacturing CO., LTD.
No. 128# - Xinkai South Road, Nantong
Economic & Technical Development
Zone, Nantong, Jiangsu Province – China
www.weg.net/cn

WEG (Jiangsu) Electric Equipment CO., LTD.
No. 15 Group, North City Street, Dengyuan Community
Rugao City, Jiangsu Province – China
www.weg.net/cn

WEG Linhares Equipamentos Elétricos S.A.
Rod. BR 101, Km 161,5, s/n
Distrito Industrial Rio Quartel
Bairro Rio Quartel de Baixo
29915-500 – Linhares – ES – Brazil
www.weg.net

O fabricante declara sob exclusiva responsabilidade que:

Motores elétricos WEG e componentes usados nas seguintes linhas de motores:

W21, W22X..., W50X..., W60X..., HGF e EX61G

quando instalados, mantidos e utilizados em aplicações para os quais foram projetados e quando consideradas as normas de instalação e instruções do fabricante pertinentes, eles atendem os requisitos das seguintes legislações de harmonização pertinentes da União Europeia aplicáveis:

Diretiva ATEX 2014/34/EU;

Diretiva RoHS 2011/65/EU e suas emendas (incluindo a Diretiva 2015/863/EU);**

Diretiva de Máquinas 2006/42/CE**;**

Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética 2014/30/UE (motores de indução são considerados intrinsecamente benignos em termos de compatibilidade eletromagnética);

O cumprimento dos objetivos de segurança das relevantes legislações de harmonização da União Europeia foi demonstrado através da conformidade com as seguintes normas aplicáveis:

EN 60079-0:2012 + A11:2013*/ EN 60079-0:2018*/ EN 60079-1:2014*/ EN 60079-7:2015*/ EN 60079-31:2014/
EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 / EN 60204-11:2000 + AC:2010 / EN 50581:2012 e IEC TS 60034-25.**

* A comparação da versão atual das Normas EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-1:2014 e EN 60079-7:2015 com as versões anteriores utilizadas por alguns dos certificados BASEEFA, CESI, PTB e SIRA ATEX demonstra que não há mudanças no “estado da arte” aplicável ao produto abrangido pela presente Declaração de Conformidade. O fabricante, com isto, declara que os certificados ATEX emitidos pelo BASEEFA, CESI, PTB e SIRA atendem os Requisitos Essenciais de Saúde e de Segurança da Diretiva ATEX 2014/34/UE.

** Motores elétricos com tensão superior a 1000 V para corrente alternada e 1500 V para corrente contínua, não estão dentro do escopo.

*** Motores elétricos avaliados pelos Certificados Baseefa 07 ATEX 0148X, Baseefa 10 ATEX 0124X, Baseefa 10 ATEX 0192X, Baseefa 10 ATEX 0193X, Baseefa 13 ATEX 0016X, Baseefa 13 ATEX 0079X, Baseefa 13 ATEX 0288X, Baseefa 06 ATEX 0349X, Baseefa 10 ATEX 0205X, Baseefa 14 ATEX 0209X e Baseefa 14 ATEX 0210X estão em conformidade com os requisitos da EN 60079-0:2018.

**** Motores elétricos são considerados máquinas parcialmente completas e são fornecidas com uma “Declaração de Incorporação”:

Declaração de Incorporação:

Os produtos acima não podem ser colocados em serviço até que a máquina, na qual serão incorporados, tenha sido declarada em conformidade com a Diretiva de Máquinas.

A Documentação Técnica para os produtos acima é compilada de acordo com a parte B do Anexo VII da Diretiva de Máquinas 2006/42/CE.

Nós nos comprometemos em transmitir, em resposta a um pedido fundamentado das autoridades nacionais, informação relevante sobre a máquina parcialmente completa identificada acima, através do representante autorizado WEG estabelecido na União Europeia. O método de transmissão deve ser eletrônico ou físico e não deve ser prejudicial aos direitos de propriedade intelectual do fabricante.



Declaração de Conformidade UE



Os Organismos Notificados listados abaixo realizaram os procedimentos de avaliação da conformidade previstos na Diretiva ATEX e emitiram os seguintes certificados:

Linha de Motores/Carcaça	Marcação	Certificado No.	ON/No.
EX 61G	II 2 G Ex d IIA T4	CESI 07 ATEX 037X	CESI/0722
W21 Carcaças 132	II 2 G Ex d IIB T3/T4 Gb	Sira 13 ATEX 1067X	Sira/0518
W21 Carcaças 90-355	II 2 G Ex db IIB T3/T4 Gb II 2 G Ex db eb IIB T3/T4 Gb	TÜV 16 ATEX 7769X	TÜV/0035
W22X... Carcaças 71-80	II 2 G Ex db IIC T2/T3/T4/T5/T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db I M2 Ex db I T2/T3/T4/T5 Mb	Baseefa 13 ATEX 0016X	SGS Fimko Oy/0598
W22X... Carcaças 90-132	II 2 G Ex db/Ex db eb IIC T2/T3/T4/T5/T6 Gb	Baseefa 13 ATEX 0079X	SGS Fimko Oy/0598
W22X... Carcaças 160-200	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db IP65 I M2 Ex d/Ex de I T2/T3/T4/T5 Mb	Baseefa 13 ATEX 0288X	SGS Fimko Oy/0598
W22X... Carcaças 225-250	II 2 G Ex db/Ex db eb IIB/IIC T2/T3/T4/T5/T6 Gb	INERIS 17 ATEX 0001X	INERIS/0080
W22X... Carcaças 280-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db I M2 Ex db/Ex db eb I T2/T3/T4/T5 Mb	INERIS 16 ATEX 0036X	INERIS/0080
W21 Carcaças 63/71/80F/80A/90/100/112/ 132/160/180/200/225/250/ 280/315	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 01 ATEX 3204/ 3205/3206/3303/3207/ 3208/3209/3210/3006/ 3036/3017/3001/3018/ 3015/3002	PTB/0102
W22X Carcaças 63-355	II 2 G Ex eb IIC T1/T2/T3 Gb II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 15 ATEX 0237X	SGS Fimko Oy/0598
HGF Carcaças 315-630	II 2 G Ex e IIC Gb	Baseefa 12 ATEX 0063U	SGS Fimko Oy/0598
W21 Carcaças 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0124X	SGS Fimko Oy/0598
W22X... Carcaças 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0193X	SGS Fimko Oy/0598
HGF/ W50X... Carcaças 315-630	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0205X	SGS Fimko Oy/0598
W60X... Carcaças 355-1000	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 14 ATEX 0210X*	SGS Fimko Oy/0598
W21 Carcaças 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 07 ATEX 0148X*	SGS Fimko Oy/0598
W22X... Carcaças 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 10 ATEX 0192X*	SGS Fimko Oy/0598
HGF/ W50X... Carcaças 315-630	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 06 ATEX 0349X*	SGS Fimko Oy/0598
W60X... Carcaça 355-1000	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 14 ATEX 0209X*	SGS Fimko Oy/0598
W21 Carcaças 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	O fabricante realizou o procedimento de avaliação da conformidade através do Controle Interno da Produção. **	
W22X... Carcaças 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc		
HGF/ W50X... Carcaças 315-630	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc		
W60X... Carcaça 355-1000	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc		

* Um certificado emitido por um Organismo Notificado não é obrigatório para equipamentos elétricos da Categoria 3, entretanto, um certificado voluntário pode ser emitido.

** A Diretiva ATEX permite ao fabricante fazer autodeclaração de conformidade para equipamentos elétricos da Categoria 3, desde que o procedimento de avaliação da conformidade seja realizado pelo fabricante.

O Sistema da Qualidade para os certificados descritos acima é aprovado pelo SGS Fimko Oy (NB0598) de acordo com a Notificação de Avaliação da Qualidade SGS ATEX 5886 (WEG Equipamentos Elétricos S.A. e WEG Linhares Equipamentos Elétricos S.A.) e SGS ATEX 3862 (WEGeuro – Indústria Elétrica S.A.).

Marca CE em: 1996

Assinado por e em nome do fabricante:


Alexandre Eiji Amano
 Gerente de Qualidade e Certificações
 Brasil


Rodrigo Fumo Fernandes
 Diretor de Engenharia do Produto
 China


Luís Filipe Araújo
 Industrial Director
 Portugal