



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,
4470-605 – Maia – Porto – 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, nº510
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..., 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 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 60079-1:2014*/ EN 60079-7:2015*/ EN 60079-31:2014/
EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 e EN 60204-11:2000 + AC:2010**

* 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 de baixa tensão não são considerados dentro do escopo e motores elétricos projetados para uso com tensão superior a 1000V são considerados máquinas parcialmente completas e são fornecidas com uma

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	Baseefa/1180
W22X... Carcaças 90-132	II 2 G Ex db/Ex db eb IIC T2/T3/T4/T5/T6 Gb	Baseefa 13 ATEX 0079X	Baseefa/1180
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	Baseefa/1180
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	Baseefa/1180
HGF Carcaças 315-630	II 2 G Ex e IIC Gb	Baseefa 12 ATEX 0063U	Baseefa/1180
W21 Carcaças 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0124X	Baseefa/1180
W22X... Carcaças 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0193X	Baseefa/1180
HGF/ W50X... Carcaças 315-630	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0205X	Baseefa/1180
W21 Carcaças 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIB T125°C Dc	Baseefa 07 ATEX 0148X*	Baseefa/1180
W22X... Carcaças 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIB T125°C Dc	Baseefa 10 ATEX 0192X*	Baseefa/1180
HGF/ W50X... Carcaças 315-630	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIB T125°C Dc	Baseefa 06 ATEX 0349X*	Baseefa/1180
W21 Carcaças 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIB 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 IIB T125°C Dc		
HGF/ W50X... Carcaças 315-630	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIB 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 Baseefa de acordo com a Notificação de Avaliação da Qualidade Baseefa ATEX 5886 (WEG Equipamentos Elétricos S.A. e WEG Linhares Equipamentos Elétricos S.A.) e Baseefa ATEX 3862 (WEGeuro – Industria Electrica S.A.).

Marca CE em: 1996

 **WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS**
Depto. Sistema da Qualidade e Certificações
Alexandre Eiji Amano

Assinado por e em nome do fabricante:


Christian Pinto Duarte

Product Compliance – Explosive Atmosphere Supervisor



Alexandre Eiji Amano
Quality System & Certification Manager