



Declaración UE de Conformidad



Fabricantes:

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

WEGeuro Indústria Elétrica, S.A.

Oficinas centrales:
Rua Eng Frederico Ulrich,
4470-605 - Maia - Porto - Portugal
www.weg.net/pt

Persona de contacto: Luís Filipe Oliveira Silva Castro Araújo
Authorised Representative in the European Union
(Punto Unificado de Contacto)

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

El fabricante, declara bajo su responsabilidad que:

Los motores eléctricos WEG y los componentes empleados para las siguientes líneas de motores:

W21, W22X..., W50X..., HGF y EX61G

Cuando se instalen, mantengan y utilicen en las aplicaciones para las cuales fueron proyectados, y cuando se sigan las debidas normas de instalación e instrucciones del fabricante, los mismos cumplen los requisitos de las siguientes normativas de armonización de la Unión Europea, cuando sean de aplicación:

Directiva ATEX 2014/34/UE

Directiva de Máquinas 2006/42/CE**

Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE (los motores eléctricos son considerados intrínsecamente no perjudiciales en términos de compatibilidad electromagnética)

El cumplimiento de los objetivos de seguridad de la legislación pertinente de armonización de la Unión Europea ha sido demostrado por la conformidad de las siguientes normativas, donde sean de aplicación:

**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 y EN 60204-11:2000 + AC:2010**

* La comparación de la versión actual de las normativas EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-1:2014 y EN 60079-7:2015 con las anteriores versiones empleadas en algunos certificados BASEEFA, CESI, PTB y SIRA ATEX muestran que no hay cambios en las actualizaciones aplicables a los productos dentro de esta Declaración de Conformidad. El fabricante declara que los Certificados ATEX suministrados por BASEEFA, CESI, PTB y SIRA cumplen con los requerimientos fundamentales de Salud y Seguridad de la directiva ATEX 2014/34/UE.

** Los motores eléctricos de baja tensión no están incluidos en el alcance, y los que estén diseñados para su uso con una tensión superior a los 1000V, serán considerados como maquina parcialmente terminada, y serán suministrados con una

Declaración de Incorporación:

Los productos anteriores no pueden ser puestos en servicio hasta que la máquina final donde se incorporen haya sido declarada en conformidad con la Directiva de Máquinas.

Documentación técnica para los productos anteriores está recopilada de acuerdo con el apartado B anexo VII de la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.

Nosotros nos comprometemos a transmitir, en respuesta a un requerimiento debidamente motivado de las autoridades nacionales, la información pertinente relativa a la máquina parcialmente terminada identificada anteriormente, mediante los representantes autorizados de WEG establecidos en la Unión Europea. El método de transmisión será electrónico o físico, y no deberá perjudicar los derechos de propiedad intelectual del fabricante.



Declaración UE de Conformidad



Los Organismos Notificados listados abajo, realizaron los correspondientes procedimientos de evaluación de conformidad según la Directiva ATEX y suministraron los siguientes certificados:

Garma de motores/Carcasa	Marcación	Certificado N°	ON/N°
EX 61G	II 2 G Ex d IIA T4	CESI 07 ATEX 037X	CESI/0722
W21 Carcasas 132	II 2 G Ex d IIB T3/T4 Gb	Sira 13 ATEX 1067X	Sira/0518
W21 Carcasas 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... Carcasas 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... Carcasas 90-132	II 2 G Ex db/Ex db eb IIC T2/T3/T4/T5/T6 Gb	Baseefa 13 ATEX 0079X	Baseefa/1180
W22X... Carcasas 160-200	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db IP65 I M2 Ex db/Ex db eb I T2/T3/T4/T5 Mb	Baseefa 13 ATEX 0288X	Baseefa/1180
W22X...Carcasas 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...Carcasas 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 Carcasas 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 Carcasas 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 Carcasas 315-630	II 2 G Ex e IIC Gb	Baseefa 12 ATEX 0063U	Baseefa/1180
W21 Carcasas 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0124X	Baseefa/1180
W22X... Carcasas 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0193X	Baseefa/1180
HGF/ W50X... Carcasas 315-630	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0205X	Baseefa/1180
W21 Carcasas 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 07 ATEX 0148X*	Baseefa/1180
W22X... Carcasas 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 10 ATEX 0192X*	Baseefa/1180
HGF/ W50X... Carcasas 315-630	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 06 ATEX 0349X*	Baseefa/1180
W21 Carcasas 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	El fabricante realizó el procedimiento de evaluación de conformidad mediante el Control Interno de la Producción. **	
W22X... Carcasas 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc		
HGF/ W50X... Carcasas 315-630	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc		

* Un certificado suministrado por un Organismo Notificado no es obligatorio para los equipos eléctricos de Categoría 3, aunque se puede suministrar un certificado voluntario.

** La Directiva ATEX permite al fabricante realizar una auto-certificación de conformidad para los equipos electricos de Categoría 3, dado que el procedimiento aplicable de evaluación es realizado por el fabricante.

El Sistema de Calidad para los certificados descritos anteriormente, está aprobado por el Baseefa bajo la Notificación de Aseguramiento de la Calidad Baseefa ATEX 5886 (WEG Equipamentos Elétricos S.A. y WEG Linhares Equipamentos Elétricos S.A.) y Baseefa ATEX 3862 (WEGeuro – Industria Electrica S.A.).

Marcado CE: 1996

Firmado por o en nombre del fabricante:



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

Christian Pinto Duarte

Product Compliance – Explosive Atmosphere Supervisor

Alexandre Eiji Amano

Quality System & Certification Manager