



Déclaration UE de Conformité

**Fabricants:**

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.

Siège Social:
Rua Eng Frederico Ulrich
4470-605 – Maia – Porto – Portugal
www.weg.net/pt

Personne à contacter:

Luís Filipe Oliveira Silva Castro Araújo
Représentant autorisé au sein de l'Union Européenne
(point de contact unique)

Filiale – Santo Tirso:
Rua António Joaquim Campos Monteiro, n°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

Le constructeur déclare sous sa seule responsabilité que:

Les moteurs électriques et les composants WEG utilisés dans les gammes de moteurs:

W21, W22X..., W50X..., HGF et EX61G

lorsqu'ils sont installés, entretenus et utilisés dans les applications pour lesquelles ils ont été conçus, et selon les normes d'installation appropriées et les instructions du constructeur, sont conformes aux textes suivants de la législation de l'Union Européenne lorsqu'ils sont applicables:

Directive ATEX 2014/34/UE

Directive Machine 2006/42/CE**

Directive CEM 2014/30/UE (Les moteurs électriques ne sont pas considérés comme émetteurs ou récepteurs de parasites en terme de compatibilité électromagnétique)

Le respect à la législation de l'Union Européenne est conditionné à la conformité aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

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

* Une comparaison des versions actuelles des normes EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-1:2014 et EN 60079-7:2015 avec les versions précédentes mentionnées dans certains certificats BASEEFA, CESI, PTB et SIRA ATEX montre qu'il n'y a pas de différence dans « la règle de l'art » applicable au produit couvert par la présente déclaration de conformité. Le fabricant déclare que les certificats ATEX délivrés par BASEEFA, CESI, PTB et SIRA répondent aux exigences essentielles, en matière de santé et de sécurité, requises par la Directive ATEX 2014/34/UE.

** Les moteurs électriques basse tension ne sont pas concernés par cette directive. Les moteurs électriques conçus pour une utilisation sous une tension nominale supérieure à 1000V sont considérés comme des équipements complets et sont fournis avec une

Déclaration d'incorporation:

Les produits définis ci-dessus ne pourront être mis en service avant que la machine, dans laquelle ils sont incorporés, n'ait été déclarée conforme à la Directive Machine.

Une documentation technique, pour les produits ci-dessus, est constituée conformément à la partie B de l'annexe VII de la Directive Machine 2006/42/CE.

Nous nous engageons à transmettre, en réponse à une demande motivée des autorités nationales, les informations pertinentes sur les composants décrits ci-dessus, par le biais du mandataire WEG établi dans l'Union Européenne. Le mode de transmission se fera sous forme électronique ou physique et s'appliquera, sans préjudice des droits de propriété intellectuelle du fabricant.



Déclaration UE de Conformité



Les Organismes Notifiés énumérés ci-dessous ont réalisé les procédures d'évaluation de la conformité à la Directive ATEX et délivrés les certificats suivants:

Gamme/Taille de carcasse	Marquage	Certificat N°.	ON/N°.
EX 61G	II 2 G Ex d IIA T4	CESI 07 ATEX 037X	CESI/0722
W21 tailles de carcasse 132	II 2 G Ex d IIB T3/T4 Gb	Sira 13 ATEX 1067X	Sira/0518
W21 tailles de carcasse 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... tailles de carcasse 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... tailles de carcasse 90-132	II 2 G Ex db/Ex db eb IIC T2/T3/T4/T5/T6 Gb	Baseefa 13 ATEX 0079X	Baseefa/1180
W22X... tailles de carcasse 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... tailles de carcasse 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... tailles de carcasse 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 tailles de carcasse 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 tailles de carcasse 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 tailles de carcasse 315-630	II 2 G Ex e IIC Gb	Baseefa 12 ATEX 0063U	Baseefa/1180
W21 tailles de carcasse 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0124X	Baseefa/1180
W22X... tailles de carcasse 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0193X	Baseefa/1180
HGF/ W50X... tailles de carcasse 315-630	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0205X	Baseefa/1180
W21 tailles de carcasse 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 07 ATEX 0148X*	Baseefa/1180
W22X... tailles de carcasse 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 10 ATEX 0192X*	Baseefa/1180
HGF/ W50X... tailles de carcasse 315-630	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 06 ATEX 0349X*	Baseefa/1180
W21 tailles de carcasse 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Le fabricant a effectué la procédure d'évaluation de conformité par un contrôle interne de sa production. **	
W22X... tailles de carcasse 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc		
HGF/ W50X... tailles de carcasse 315-630	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc		

* Un certificat délivré par un Organisme Notifié n'est pas obligatoire pour les équipements électriques de la catégorie 3, WEG peut délivrer moyennant une démarche volontaire un tel certificat.

** Lorsque le système qualité de la production du fabricant est certifié par un Organisme Notifié, la Directive ATEX autorise ce même fabricant à fournir, pour les équipements électriques de la catégorie 3, une auto-certification.

Le système qualité nécessaire à l'obtention des certificats décrits ci-dessus est approuvé par le Baseefa au travers de la notification d'assurance qualité Baseefa ATEX 5886 (WEG Equipamentos Elétricos S.A. et WEG Linhares Equipamentos Elétricos S.A.) et Baseefa ATEX 3862 (WEGeuro – Industria Electrica S.A.).

Marquage CE en: 1996



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

Signé pour et au nom du fabricant:

Christian P. Duarte
Christian Pinto Duarte

Product Compliance – Explosive Atmosphere Supervisor

Alexandre Eiji Amano
Alexandre Eiji Amano

Quality System & Certification Manager