



Deklaracja Zgodności UE



Producenci:

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.

Siedziba główna:
Rua Eng Frederico Ulrich,
4470-605 – Maia – Porto – Portugal
www.weg.net/pt

Kontakt: Luís Filipe Oliveira Silva Castro Araújo
Autoryzowany Przedstawiciel na terenie Unii Europejskiej
(Pojedynczy Punkt Kontaktowy)

Oddział – 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

Producent deklaruje na własną odpowiedzialność, że:

silniki i komponenty elektryczne WEG używane w następujących liniach silników:

W21, W22X..., W50X..., HGF i EX61G

gdy zainstalowane, utrzymywane i używane w zastosowaniach, dla których zostały zaprojektowane, i zgodnie z odpowiednimi normami instalacji oraz instrukcjami producenta są zgodne, w stosownych przypadkach, z postanowieniami następującego prawodawstwa harmonizującego Unii Europejskiej:

Dyrektywa ATEX 2014/34/UE

Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE**

Dyrektywa EMC 2014/30/UE (silniki elektryczne są uważane za założenia za nieszkodliwe pod względem kompatybilności elektromagnetycznej)

Spełnienie warunków bezpieczeństwa określonych w odpowiednim prawodawstwie harmonizującym Unii Europejskiej wykazano poprzez zgodność z normami, w stosownych przypadkach:

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

* Porównanie aktualnej wersji norm EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-1:2014 i EN 60079-7:2015 z poprzednimi wersjami stosowanymi w niektórych certyfikatach BASEEFA, CESI, PTB i SIRA ATEX pokazuje, że nie ma żadnych zmian w "stanie techniki" stosowanej do produktu objętego niniejszą Deklaracją Zgodności. Producent niniejszym oświadcza, że certyfikaty ATEX wydane przez BASEEFA, CESI, PTB i SIRA spełniają Wymagania Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia Dyrektywy ATEX 2014/34/UE.

** Silniki elektryczne niskiego napięcia nie są objęte zakresem niniejszych regulacji i silniki elektryczne przeznaczone do użytku przy napięciu wyższym niż 1000V są uważane za maszyny częściowo ukończone i są dostarczane z

Deklaracją Włączenia:

Produkty powyższe nie mogą zostać oddane do użytku do momentu, aż maszyna, do której zostały włączone zostanie zdeklarowana zgodną z Dyrektywą Maszynową.

Dokumentacja Techniczna dla powyższych produktów jest sporządzona zgodnie z częścią B załącznika VII Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE.

W odpowiedzi na uzasadniony wniosek władz krajowych, zobowiązujemy się do przekazania, przez upoważnionego przez WEG przedstawiciela z siedzibą w Unii Europejskiej, odpowiednich informacji na temat częściowo ukończonej maszyny określonej powyżej. Transmisja może być dokonana metodą elektroniczną lub fizyczną i powinna być dokonana bez uszczerbku dla praw własności intelektualnej producenta.



Deklaracja Zgodności UE



Wymienione poniżej jednostki notyfikowane wykonały procedury oceny zgodności z wymogami określonymi w dyrektywie ATEX i wydały następujące certyfikaty:

Liniach silników/Wielkość mechaniczna	Oznaczenie	Numer Certyfikatu	Jednostka notyfikująca /Nr
EX 61G	II 2 G Ex d IIA T4	CESI 07 ATEX 037X	CESI/0722
W21 Wielkość mechaniczna 132	II 2 G Ex d IIB T3/T4 Gb	Sira 13 ATEX 1067X	Sira/0518
W21 Wielkość mechaniczna 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... Wielkość mechaniczna 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... Wielkość mechaniczna 90-132	II 2 G Ex db/Ex db eb IIC T2/T3/T4/T5/T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db IP65	Baseefa 13 ATEX 0079X	Baseefa/1180
W22X... Wielkość mechaniczna 160-200	I M2 Ex db/Ex db eb I T2/T3/T4/T5 Mb	Baseefa 13 ATEX 0288X	Baseefa/1180
W22X... Wielkość mechaniczna 225-250	II 2 G Ex db/Ex db eb IIB/IIC T2/T3/T4/T5/T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	INERIS 17 ATEX 0001X	INERIS/0080
W22X... Wielkość mechaniczna 280-355	I M2 Ex db/Ex db eb I T2/T3/T4/T5 Mb	INERIS 16 ATEX 0036X	INERIS/0080
W21 Wielkość mechaniczna 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 Wielkość mechaniczna 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 Wielkość mechaniczna 315-630	II 2 G Ex e IIC Gb	Baseefa 12 ATEX 0063U	Baseefa/1180
W21 Wielkość mechaniczna 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0124X	Baseefa/1180
W22X... Wielkość mechaniczna 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0193X	Baseefa/1180
HGF/ W50X... Wielkość mechaniczna 315-630	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0205X	Baseefa/1180
W21 Wielkość mechaniczna 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 07 ATEX 0148X*	Baseefa/1180
W22X... Wielkość mechaniczna 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 10 ATEX 0192X*	Baseefa/1180
HGF/ W50X... Wielkość mechaniczna 315-630	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 06 ATEX 0349X*	Baseefa/1180
W21 Wielkość mechaniczna 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Producent wykonuje procedurę oceny zgodności poprzez Wewnętrzną Kontrolę Produkcji. **	
W22X... Wielkość mechaniczna 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc		
HGF/ W50X... Wielkość mechaniczna 315-630	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc		

* Zaświadczenie wydane przez jednostkę notyfikowaną nie jest obowiązkowe dla kategorii 3 urządzeń elektrycznych, mimo że dobrowolny certyfikat może być wydawany.

** Dyrektywa ATEX pozwala producentowi wydawać własną deklarację zgodności dla urządzeń elektrycznych w kategorii 3, ponieważ procedura oceny zgodności z wymogami jest wykonywane przez producenta.

System Jakości dla certyfikacji katów został zatwierdzony przez Baseefa w Zgłoszeniu Zapewnienia Jakości Baseefa ATEX 5886 (WEG Equipamentos Elétricos S.A. i WEG Linhares Equipamentos Elétricos S.A.) oraz w Baseefa ATEX 3862 (WEGeuro - Industria Eléctrica S.A.).

Oznakowanie CE: 1996

Podpisany za i w imieniu producenta:

Christian Pinto Duarte

Product Compliance – Explosive Atmosphere Supervisor



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

Alexandre Eiji Amano
Quality System & Certification Manager