

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Producent **Schneider Electric Industry SA**
35 rue Joseph Monier
Rueil Malmaison 92506 - France

Deklaruje, że produkty **Przeмиenniki częstotliwości Altivar 32**
oraz dedykowane opcje wyposażenia VW3***
(lista urządzeń podana na stronie 4)
Numer seryjny: ZZZYXXXXXXXX (ZZ: kod dostawcy, YY: Rok; kolejne cyfry)

Deklarujemy na własną odpowiedzialność, że powyższe wyroby, pod warunkiem zainstalowania, utrzymywania i użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem, obowiązującymi przepisami, normami, instrukcją producenta i dobrą praktyką inżynierską, spełniają wymagania Dyrektyw Unii Europejskiej:

Directive (Dyrektywa)	Harmonized standard / Notified reference (Standardy)
<p>Directive 2006/95/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE CONCIL of 12 December 2006 on the harmonization of the laws of the member states relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits. <i>(tłumaczenie: Dyrektywa niskonapięciowa LVD)</i></p>	<p>EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy. (IEC 61800-5-1:2007) <i>(tłumaczenie: Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 5-1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Elektryczne, cieplne i energetyczne)</i></p>
<p>Directive 2004/108/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE CONCIL of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility and repealing directive 89/336/EEC. <i>(tłumaczenie: Kompatybilność Elektromagnetyczna EMC)</i></p>	<p>EN 61800-3:2004 Adjustable speed electrical power drive systems – part 3: EMC requirements and specific test methods. (IEC 61800-3:2004) A voluntary certification has been carried out by Emitech (European Notified Body identified under the number 0536) <i>(tłumaczenie: Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości – Część 3: Wymagania dotyczące EMC i specjalne metody badań. Certyfikat wydany przez Emitech pod numerem 0536).</i></p>
<p>Directive 2006/42/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE CONCIL of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast) <i>(tłumaczenie: Dyrektywa Maszynowa)</i></p>	<p>EN ISO 13849-1/2:2008 Safety of Machinery – Safety-related parts of control systems. <i>(tłumaczenie: Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1/2: Ogólne zasady projektowania)</i></p> <p>EN 61800-5-2:2005 Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-2: Safety requirements – Functional (IEC 61800-5-2:2007) <i>(tłumaczenie: Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości – Część 5-2: Bezpieczeństwo funkcjonalne)</i></p> <p>EN 62061:2005 Safety of machinery – Functional safety of safety – related electrical, electronic and programmable electronic control systems. <i>(tłumaczenie: Bezpieczeństwo maszyn – Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych/elektronicznych/programowalnych elektronicznych systemów)</i></p> <p>A mandatory certification has been carried out by INERIS</p>

	<p>Parc Technologique ALATA bp 2, 60550 Verneuil en Halatte – France (European Notified Body identified under the number 0080) EC type examination 0080.5454.520.09.11.0054 & extension <i>(tłumaczenie: Certyfikat wydany przez INERIS (europejska jednostka notyfikacji) pod numerem EC 0080.5454.520.09.11.0054)</i></p>
<p>Directive 94/9/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF CONCIL of 23 March 1994 on the approximation of the laws of the member states concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmosphere. <i>(tłumaczenie: Dyrektywa ATEX)</i></p>	<p>EN 50495:2010 Safety devices required for the safe functioning of equipment with respect to explosion risk <i>(tłumaczenie: Urządzenia zabezpieczające niezbędne do bezpiecznego działania urządzeń ze względu na zagrożenia wybuchem)</i></p> <p>EC type examination certificate ref. INERIS 10 ATEX 0015X The manufacturing quality assurance system of the manufacturing plants have been audited under the following references by INERIS: Parc Technologique ALATA bp 2, 60550 Verneuil en Halatte – France (European Notified Body identified under the number 0080): notification references:</p> <ul style="list-style-type: none"> • INERIS08ATEXQ705 for SEMB Indonesia <p><i>(tłumaczenie: Certyfikat wydany przez INERIS (europejska jednostka notyfikacji) dla podmiotów:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • INERIS08ATEXQ705 dla SEMB Indonezja
<p>Directive 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF CONCIL on Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment and the mutual recognition of their conformity. Articles 3.1, 3.2 & 3.2</p>	<p>EN 60950-1: 2006 – Information technology equipment – Safety <i>(tłumaczenie: Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania podstawowe)</i></p> <p>EN 50371: 2002 – Protection of the health <i>(tłumaczenie: Ocena zgodności elektronicznych i elektrycznych urządzeń małej mocy z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych)</i></p> <p>EN 300 328 V1.7.1: 2006 – Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); <i>(tłumaczenie: Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące modulację z rozproszonym widmem -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE)</i></p> <p>The certification has been carried out by Emitech (European Notified Body identified under the number 0536) <i>(tłumaczenie: Certyfikat wydany przez EMITECH (europejska jednostka notyfikacji) pod numerem 0536)</i></p>

Inne standard i normy:

UL508C: 2011, CSA 22.2N14: 2011

EN 61000-3-2:2009 – the requirements of that standard apply to the complete equipment. It is the responsibility of the equipment manufacturer to define the boundary of the system and the method which demonstrates compliance of the equipment. We recommend the used of line chokes. References are available on the ATV32 catalogue (for product $\leq 16A$).

(tłumaczenie: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)). Zalecamy zastosowanie dławików liniowych. Referencje produktów dostępne są w katalogu ATV32 (dla produktów o prądzie odbiornika < lub = 16A).

IEC 61508: 2002 & 2010 (parts 1,2 & 3), EN 954-1: 1996, IEC 60204-1: 2009 (Stop function Category 0 & 1 with Preventa relay) (tłumaczenie: Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych/elektronicznych/programowalnych elektronicznych systemów związanych z bezpieczeństwem – Część 1, 2 & 3: Wymagania dotyczące elektrycznych/elektronicznych/programowalnych elektronicznych systemów związanych z bezpieczeństwem (SIL2). Kategoria zatrzymania awaryjnego Stop 0 & 1 z zastosowaniem przekaźnika bezpieczeństwa Preventa).

Zgodność z Dyrektywami ATEX & EMC jest spełniona po zastosowaniu urządzeń opcjonalnych podanych w dokumentacji Altivar 32 oraz „Atex Guide” i „EMC Guide” podanych na stronie www.schneider-electric.com, które podają szczegóły techniczne instalacji oraz użytkowania.

Osoba odpowiedzialna za dokumentację:

Frederic Roussel, Schneider Electric Toshiba Inverter Europe, rue Andre Blanchet, 27120 Pacy/Eure – Francja

Oznaczenie CE na wyrobach i/lub na opakowaniu oznacza, że Schneider Electric posiada odnośną dokumentację techniczną, która jest dostępną dla organów upoważnionych do kontroli rynku.

Pierwszy rok oznakowania „CE” – 2011

Deklaracja wydana w Pacy sur Eure – Francja: 14 kwietnia 2014

Frederic Roussel **[podpis ręczny]**

Certification Manager

Jean-Marie Amann **[podpis ręczny]**

Drives Products line of business VP

Potwierdzam zgodność tłumaczenia z oryginałem:

Piotr Lato

Kierownik Produktu



Niniejsza deklaracja jest dokumentem Schneider Electric, Schneider Electric Polska Sp. z o. o. jest upoważnionym przedstawicielem Schneider Electric na terenie Polski.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Zasilanie jednofazowe 200 VAC do 240 VAC

Referencja (1)	Zakres
ATV32H018M2	0.18kW
ATV32H037M2	0.37kW
ATV32H055M2	0.55kW
ATV32H075M2	0.75kW
ATV32HU11M2	1.1kW
ATV32HU15M2	1.5kW
ATV32HU22M2	2.2kW

Zasilanie trójfazowe 380 VAC do 500 VAC

Referencja (1)	Zakres
ATV32H037N4	0.37kW
ATV32H055N4	0.55kW
ATV32HU75N4	0.75kW
ATV32HU11N4	1.1kW
ATV32HU15N4	1.5kW
ATV32HU22N4	2.2kW
ATV32HU30N4	3.0kW
ATV32HU40N4	4.0kW
ATV32HU55N4	5.5kW
ATV32HU75N4	7.5kW
ATV32HD11N4	11kW
ATV32HD15N4	15kW

(1) uzupełniona o 1 do 3 znaków