

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr 04/2018



1. Model wyrobu/wyrobów:

Elektroniczny regulator prędkości obrotowej: ERO-32WS-0 (URH-B-05).

2. Nazwa i adres producenta:

DARCO Sp. z o.o., Oddział: 39-200 Dębica, ul. Metalowców 43.

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta

4. Przedmiot deklaracji:

Elektroniczny regulator prędkości obrotowej: ERO-32WS-0 (URH-B-05) w wersji na szynę TS-35, z modułem WiFi, steruje prędkością obrotową dowolnego urządzenia z silnikiem typu BLDC produkowanego przez firmę DARCO Sp. z o.o.

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych.

6. Specyfikacja techniczna:

- PN-EN 60335-1:2012 „Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 1: Wymagania ogólne”.
- PN-EN 61000-4-2:2011 „Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-2: Metody badań i pomiarów – Badanie odporności na wyładowania elektrostatyczne”
- PN-EN 61000-4-3:2007 „Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-3: Metody badań i pomiarów – Badanie odporności na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej”.
- PN-EN 61000-4-4:2013-05 „Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-4: Metody badań i pomiarów – Badanie odporności na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych”.
- PN-EN 61000-4-5:2014-10 „Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-5: Metody badań i pomiarów – Badanie odporności na udary”.
- PN-EN 61000-4-6:2014-04 „Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-6: Metody badań i pomiarów – Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radio”.
- PN-EN 61000-4-11:2007 „Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-11: Metody badań i pomiarów – Badania odporności na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia”.
- PN-EN 55016-2-1:2014-09 „Wymagania dotyczące aparatury pomiarowej i metod pomiaru zaburzeń radioelektrycznych oraz badania odporności na zaburzenia – Część 2-1: Metody pomiaru zaburzeń i badania odporności – Pomiar zaburzeń przewodzonych”.
- PN-EN 55016-2-3:2010/A1:2010 „Wymagania dotyczące aparatury pomiarowej i metod pomiaru zaburzeń radioelektrycznych oraz badania odporności na zaburzenia – Część 2-3: Metody pomiaru zaburzeń i badania odporności – Pomiar zaburzeń promieniowanych”.
- PN-EN 62311:2008 Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji - ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz).
- PN-EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:20013 Urządzenia techniki informatycznej -Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania podstawowe.
- PN-ETSI EN 300 328 V2.1.1 Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE

7. Informacje dodatkowe:

- BT-62/2017; BT-64/2017 „Sprawozdanie z badań typu kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE. Elektroniczny regulator prędkości obrotowej URH-B-05”.
- BT-63/2017; BT-65/2017; BT-66/2017 „Sprawozdanie z badań zgodności wyrobu z dyrektywą niskonapięciową LVD 2014/35/UE. Elektroniczny regulator prędkości obrotowej URH-B-05”.
- BT-67/2017 „Sprawozdanie z badań typu dyrektywy radiowej RED 2014/53/UE. Elektroniczny regulator prędkości obrotowej URH-B-05”.
- BT-68/2017 „Sprawozdanie z badań typu. Elektroniczny regulator prędkości obrotowej URH-B-05”.

Dębica 30.11.2018 r.
(miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU

J. Dąbka
mgr Józef Dąbka

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



Darco Sp. z o.o. 39-200 Dębica, ul. Metalowców 43, Polska
tel. +48 14 680 90 00, fax 14 680 90 01, e-mail: darco@darco.com.pl

NIP 872 21 77 114 | REGON 691758322 | KRS 170668 | Kapitał zakładowy: 800 000 PLN
Alior Bank 40 2490 0005 0000 4530 1556 4661

www.darco.com.pl