

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Danfoss A/S
Danfoss DEN Controls

declares under our sole responsibility that the

Product category: Electric actuators

Type designation(s):

ABV	AMV (E) 435	AMV 150	AMV(E) 10	AMV(E) 11
AMV(E) 13(SU)	AMV(E) 130	AMV(E) 140	AMV(E) 20	AMV(E) 23(SU)
AMV(E) 25	AMV(E) 25 SU/SD	AMV(E) 30	AMV(E) 33	AMV(E) 335
AMV(E) 35	AMV(E) 438 SU	AMV(E) 86	AMV(E) 445	AMV(E) 55
AMV(E) 56	AMV(E) 65x	AMV(E) 685	AMV(E) 85	

Covered by this declaration is in conformity with the following directive(s), regulation(s), standard(s) or other normative document(s), provided that the product is used in accordance with our instructions.

Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU and Electromagnetic compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU

- EN 60730-1:2011 Automatic electrical controls for household and similar use
- Part 1: General requirements
- EN 60730-2-14:1997 + A1:2001 + A11:2005 + A2:2008 Automatic electrical controls for household and similar use
- Part 2-14: Particular requirements for electric actuators



Restriction and use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS2) Directive 2011/65/EU, including amendment 2015/863

- EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

For 24V actuators only Electromagnetic Compatibility Regulation 2016 is applicable.



Danfoss only vouches for the correctness of the English version of this document. In the event of the document being translated into any other language, the translator concerned must be liable for the correctness of the translation.

<p>Date: 06 March 2023</p> <p>Place of issue: Ljubljana</p>	<p>Issued by</p> <p>Signature:  9844F3D7704C49B...</p> <p>Name: Milan Jungić Title: Product Portfolio Director</p>	<p>Date: 07 March 2023</p> <p>Place of issue: Nordborg</p>	<p>Approved by</p> <p>Signature:  02742C4F8E8A4FD...</p> <p>Name: Nanna Aage Lundsgaard Title: Vice President, Head of RD&E, Hydronic Division</p>
--	---	---	---

TULKOJUMS

Danfoss A/S
DK-6430 Nordborg
Dānija
CVR nr.: 2016 57 15
Tel. +45 7488 2222
Faks. +45 7449 0949

ES ABILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Danfoss A/S

Danfoss DEN kontrole

deklarē ar pilnu atbildību, ka

Produkts (i): Elektriskie izpildmehānismi

Tips (i):

ABV	AMV (E) 435	AMV 150	AMV(E) 10	AMV(E) 11
AMV(E) 13(SU)	AMV(E) 130	AMV(E) 140	AMV(E) 20	AMV(E) 23(SU)
AMV(E) 25	AMV(E) 25 SU/SD	AMV(E) 30	AMV(E) 33	AMV(E) 335
AMV(E) 35	AMV(E) 438 SU	AMV(E) 86	AMV(E) 445	AMV(E) 55
AMV(E) 56	AMV(E) 65x	AMV(E) 685	AMV(E) 85	

Uz kuriem ir attiecināma šī deklarācija ir atbilstībā ar sekojošām direktīvām, standartiem vai citiem normatīviem dokumentiem un kuri tiek lietoti saskaņā ar ražotāja instrukcijām:

Zemsprieguma direktīva 2014/35/ES un Elektromagnētiskās saderības (EMC) direktīva 2014/30/ES

EN 60730-1:2011 Automātiskās elektriskās vadības ierīces sadzīves un līdzīgai lietošanai
1.Daļa: Vispārējās prasības
EN 60730-2-14:1997+ Automātiskās elektriskās vadības ierīces sadzīves un līdzīgai lietošanai
A1:2001 +A11:2005+ 2-14.Daļa: Īpašas prasības elektriskajiem izpildmehānismiem
A2:2008

**Dažu bīstamu vielu ierobežošana un izmantošana elektriskās un elektroniskās iekārtās (RoHS2)
Direktīva 2011/65/ES, tostarp grozījumi 2015/863**

EN IEC 63000:2018 Tehniskā dokumentācija elektrisko un elektronisko izstrādājumu novērtēšanai
kopsakarā ar bīstamo vielu izmantošanas ierobežošanu

Uz 24V izpildmehānismiem attiecas tikai 2016. gada elektromagnētiskās saderības noteikumi.

Datums: 06 Marts 2023	Izdevis (paraksts)	Datums: 07 Marts 2023	Apstiprināts: (paraksts)
Izdošanas vieta: Ljubljana	Vārds, Uzvārds: Milan Jungic Amats: Produkta Portfeļa Direktors	Izdošanas vieta: Nordborg	Vārds, Uzvārds: Nanna Aage Lundsgaard Amats: Vice Prezidents, RD&E, HD

Danfoss uzņemas pilnu atbildību par ražotāja deklarācijas versiju angļu valodā. Gadījumos par deklarācijas tulkošanu citā valodā tulks uzņemas atbildību par deklarācijas pareizu tulkojumu.

Tulkoja: Lauris Grope, SIA Danfoss, Tehniskā atbalsta speciālists

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss A/S
6430 Nordborg
Danija
CVR Nr.: 20 16 57 15
Telefonas: +45 7488 2222
Faksas: +45 7449 0949

ES ATITIKIMO DEKLARACIJA

Danfoss A/S
Danfoss DEN valdikliai

prisiimdami savo atsakomybę pareiškiame, kad

Produkto kategorija: Elektrinės pavaros

Tipo pavadinimas (-ai):

ABV	AMV (E) 435	AMV 150	AMV(E) 10	AMV(E) 11
AMV(E) 13(SU)	AMV(E) 130	AMV(E) 140	AMV(E) 20	AMV(E) 23(SU)
AMV(E) 25	AMV(E) 25 SU/SD	AMV(E) 30	AMV(E) 33	AMV(E) 335
AMV(E) 35	AMV(E) 438 SU	AMV(E) 86	AMV(E) 445	AMV(E) 55
AMV(E) 56	AMV(E) 65x	AMV(E) 685	AMV(E) 85	

Ši deklaracija atitinka šią (-as) direktyvą (-as), reglamentą (-us), standartą (-us) ar kitą (-us) norminį dokumentą (-us), su sąlyga, kad gaminys naudojamas pagal mūsų instrukcijas.

Žemos įtampos direktyva (LVD) 2014/35/ES ir

Elektromagnetinio suderinamumo direktyva (EMS) 2014/30/ES

- EN 60730-1:2011 Automatiniai elektriniai valdikliai buitiniam ir panašiam naudojimui - 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
- EN 60730-2-14:1997 + Automatiniai elektriniai valdikliai buitiniam ir panašiam naudojimui A1:2001 + A11:2005 + - 2-14 dalis. Ypatieji reikalavimai elektrinėms pavaroms A2: 2008

Tam tikrų pavojingų medžiagų apribojimas ir naudojimas elektros ir elektroninėje įrangoje (RoHS2) Direktyva 2011/65/ES, įskaitant 2015/863 pakeitimą

EN IEC 63000:2018 Techniniai dokumentai, skirti elektrinių ir elektroninių gaminių įvertinimui, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų apribojimą-

24 V pavaroms taikomas tik 2016 m. elektromagnetinio suderinamumo reglamentas.

„Danfoss“ garantuoja tik šios deklaracijos angliškos versijos teisingumą. Jei deklaracija verčiama į bet kurią kitą kalbą, atitinkamas vertėjas atsako už vertimo teisingumą.

Data: 06 kovo 2023 Išdavimo vieta: Liubliana	Išdavė Parašas: /parašas/ Vardas: Milan Jungič Pareigos: Portfelio valdytojas	Data: 07 kovo 2023 Išdavimo vieta: Nordborgas	Patvirtino Parašas: /parašas/ Vardas: Nanna Aage Lundsgaard Pareigos: viceprezidentas, RD&E, Hidrotechnikos skyriaus vadovas
---	---	--	---

Išvertė: Kęstutis Paulavičius
Šildymo sprendinių skyrius DANFOSS UAB

**Danfoss A/S**6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE****Danfoss A/S**
Danfoss DEN Controls

Deklarujemy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkty

Produkty: Siłowniki elektryczne

Typ(y):

ABV	AMV(E) 435	AMV 150	AMV(E) 10	AMV(E) 11
AMV(E) 13 (SU)	AMV(E) 130	AMV(E) 140	AMV(E) 20	AMV(E) 25 (SU)
AMV(E) 25	AMV(E) 25 (SU/SD)	AMV(E) 30	AMV(E) 33	AMV(E) 335
AMV(E) 35	AMV(E) 438 SU	AMV(E) 86	AMV(E) 445	AMV(E) 55
AMV(E) 56	AMV(E) 65x	AMV(E) 685	AMV(E) 85	

Objęte niniejszą deklaracją spełniają wymagania przewidziane poniższymi dyrektywami, normami lub innymi dokumentami normatywnymi, o ile te produkty stosuje się zgodnie z podaną przez nas instrukcją.

Dyrektywa niskonapięciowa (LVD) 2014/35/UE

- EN 60730-1:2011 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego
- Część 1: Wymagania ogólne
- EN 60730-2-14:1997+ Automatyczne regulatory elektryczne
A1:2001 + A11:2005+ - Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych
A2:2008

Dyrektywa RoHS 2011/65/EU, uwzględniająca poprawkę 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

W przypadku siłowników 24 V zastosowanie ma wyłącznie Rozporządzenie w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej z 2016 r

Data: 6 Marca 2023 Miejsce wydania: LJUBLJANA	Wystawiony przez Podpis: Imię i nazwisko: Milan Jungić Tytuł: Dyrektor ds. Portfolio Produktów	Data: 6 Marca 2023 Miejsce wydania: Nordborg	Zatwierdzony przez Podpis: Imię i nazwisko: Nanna Aage Lundsgaard Tytuł: Wiceprezes, Dyrektor RD&E, Hydronic Division
--	---	---	--

Danfoss ręczy za prawidłowość jedynie sporządzonej w języku angielskim wersji deklaracji. W przypadku tłumaczenia deklaracji na inny język, za jej poprawność odpowiada tłumacz.

Tłumaczenie zatwierdził(a): Katarzyna Dragan, Kierownik Działu Aplikacji i Wsparcia Technicznego, Danfoss Poland Sp. z o.o.