

SIZE A	DWG NO 153M5823	SH 1	REV C
-----------	--------------------	---------	----------



- Original - EN

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Product	Nexus <b>OnCore</b> Control System Modules
Name and address of the manufacturer	GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1-7, 88 Nansha Road, Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.	
Object of declaration	Nexus <b>OnCore</b> Control System Modules  <div style="text-align: center;">  II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc  -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C  (model and catalogue numbers in Appendix 1) </div>
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:	
Directive 2014/34/EU Directive 2014/30/EU Directive 2011/65/EU as amended by (EU) 2015/863	
References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:	
EN IEC 60079-0:2018 EN IEC 60079-7:2015/A1:2018 EN IEC 60079-15:2019	EN 61326-1:2013 EN IEC 63000:2018
NB 2575 Intertek; certificate#: ITS121ATEX28912X	
Additional information:	User manual: NCM10080
Signed for and on behalf of:	GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd.
Place and date of issue:	Buildings 1-7, 88 Nansha Road, Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China 2023 August 29
Name, function:	Luis Blasini, Technology Executive
Signature:	

GE VERNOVA PUBLIC



GE VERNOVA

SIZE

A

CAGE CODE

NONE

DWG NO

153M5823

DRAWN Ilona Horvath  
ISSUED 2023-Jun-16

SCALE: NONE

SHEET 1 of 5



SIZE A	DWG NO 153M5823	SH 2	REV C
-----------	--------------------	---------	----------



Appendix 1,

Приложение 1, Příloha 1, Bilag 1, Anhang 1, Παράρτημα 1, Apéndice 1, Lisa 1, Liite 1, Annexe 1, Priloga 1, 1. Melléklet, Allegato 1, Priedas 1, Pielikums 1, Appendići 1, Bijlage 1, Załącznik 1, Apêndice 1, Apendice 1, Priloha 1, Priloga 1, Bilaga 1, Viðauki 1, Vedlegg 1, Ek 1

Model / Catalogue number	Description
MPU55 (MPU55-CBACN)	Controller Module
MPU56 (MPU56-CBACN)	Controller Module
MPU57 (MPU57-CBACN)	Controller Module
MPU70 (MPU70-CBBCN)	Controller Module
MAI50 (MAI50-CBACN)	Analog Input Module 16 channels
MAI51 (MAI51-CBACN)	TC/RTD Analog Input Module 16 channels
MAI52 (MAI52-CBACN)	Analog Input Module 8 channels
MAI53 (MAI53-CBACN)	mA/V Analog input module 16 channels with individual ADC
MAI54 (MAI54-CBACN)	mA/V Analog Input Module 8 Channels with Individual ADC, fast sampling
MHT50 (MHT50-CBACN)	mA/V Analog input module 8 channels with HART
MAO50 (MAO50-CBACN)	Analog Output Module 8 channels
MHO50 (MHO50-CBACN)	mA/V Analog output module 8 channels with HART
MDI50 (MDI50-CBACN)	Digital Input Module 32 channels
MDI50A (MDI50A-CBACN)	Option board to MDI50 module, 32CHs 24VDC Digital Input
MDI52 (MDI52-CBACN)	Digital Input Module 16 channels
MDO55 (MDO55-CBACN)	Digital output 16 channels with source transistor output
MVP50 (MVP50-CBBCN)	HS Valve Position Control Module
MVP53 (MVP53-CBACN)	TMR Valve Position Control Module
BVP53 (BVP53-CBACN)	TMR Valve Position Control Base Module (for MVP53)
MCD50 (MCD50-CBACN)	iLink & 24VDC Extension Module
MCD51 (MCD51-CBACN)	iLink & 24VDC Extension Module
MLP50 (MLP50-CBACN)	TMR Programable Logic Control Module
MDI53 (MDI53-CBACN)	Digital Input Module 24/48/125VDC 16 channels
MDO53 (MDO53-CBACN)	Digital output module 16 AC relay channels
BLP50 (BLP50-CBACN)	Programmable Logic Protection Base Module
2OO3 (2OO3-CBACN)	2OO3 Relay Module
RAO70 (RAO70-CBBCN)	8CHs Analog Output Module
BAO70 (BAO70-CBBCN)	DMR Base Board Module
BAO70S (BAO70S-CBBCN)	Base Board Module
RDO70 (RDO70-CBBCN)	16CHs Digital Output Module
BDO70 (BDO70-CBBCN)	DMR Transfer Base Board Module
BDO70S (BDO70S-CBBCN)	Transistor Base Board Module

GE VERNOVA PUBLIC



SIZE

CAGE  
CODE

DWG NO

A

NONE

153M5823

DRAWN Ilona Horvath  
ISSUED 2023-Jun-16

SCALE: NONE

SHEET 2 of 5





<p><b>БГ</b> Продукт: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>ЕС ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СЛОБОДНОСТЕ</b> Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>EU PROHLÁŠENÍ O ŠKODĚ</b> Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>DA</b> Produkt: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>EU DECLARATION OF CONFORMITY</b> Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>EU-ÜBERSTIMMUNGSEKLERIFIKATION</b> Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>
<p><b>CS</b> Výrobek: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>ES</b> Declaración de conformidad: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>FR</b> Déclaration de conformité: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>IT</b> Dichiarazione di conformità: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>PL</b> Deklaracja zgodności: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>PT</b> Declaração de conformidade: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>
<p><b>DE</b> Hersteller: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>EN</b> Declaration of conformity: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>ES</b> Declaración de conformidad: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>FR</b> Déclaration de conformité: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>IT</b> Dichiarazione di conformità: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>	<p><b>PL</b> Deklaracja zgodności: Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China</p>

**GE VERNOVA**

DRAWN Iliana Horvath  
ISSUED 2023-Jun-16


CAGE CODE NONE  
SCALE: NONE

DWG NO 153M5823

SHEET 3 of 5

GE VERNOVA PUBLIC



DWG NO <b>153M5823</b>	SH <b>4</b>	REV <b>C</b>	<div style="text-align: right;">  <b>GE VEROVA</b>          DRAWN          ISSUED          Iлона Horvath          2023-Jun-16       </div>
HR Proizvod: Nexus OnCare Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road, Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China	EU ZNAVA O SUKLADNOSTI Nexus OnCare Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road, Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China	HU Termék: Nexus OnCare Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road, Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China	IT Prodotto: Nexus OnCare Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1, 7, 88 Nansha Road, Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China
Naziv i adresa proizvođača: Za odobrenje EU-je i sukladnosti odgovoran je: idijeljni proizvođač.	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	Nome e indirizzo del fabbricante: La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.
Predmet izjave: Predmet izjave:	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	Oggetto della dichiarazione: L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione.
Poravnava na relevantne primoprijemne norme ili pozivanja na specifikacije u vezi s kojima se izjavljuje sukladnost: Dodane informacije: Predloženo za ime:	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	Riferimento alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle altre specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità: NB 25/25 Interact; certificate: IIS2/2A1EX2891ZX Informazioni supplementari: Riferimento a nome e per conto di:
(naziv i adresa) (naziv i adresa): (ime, funkcija) (potpis)	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	(luogo e data del rilascio): (nome, funzione) (firma)
IT Gaminje: Gaminje:	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	MT Il prodotto: Il prodotto:
Gemintojo pavedrinimas ir adresas: Ši atitikties deklaracija išduota iš gamintojo atkomoje.	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	Dha id-dikjarazzjoni ta' konformità (mharrġ taħt ir-responsabbiltà unitarja tal-manifattur). (L-ispjeg, l-imżenja) (l-imma)
Deklaracije objeta: Predmet općite deklaracije objekta:	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	Il-għan tal-dikjarazzjoni: Il-għan tal-dikjarazzjoni:
Predmet općite deklaracije objekta:	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	A općito ime je: čim: Uz u potpunosti odgovarajuću izjavu o odgovornosti proizvođača.	Ir-referenzi għal id standardi armonizzati rilevanti li ntużaw, jew ir-referenzi għal id-specificazzjonijiet tekniċi oħra li skomponaw qed nigi ddeklarata li konformi: NB 25/25 Interact; certificate: IIS2/2A1EX2891ZX Pagħida informazzjoni: Iż-żgħir ta' kien vantu pastiraju:





NO	DECLARANTE/UF DE RESPONSABILITATE	SK	EU VYHĀŠENIE O ŽRODKU	SI	ZIJIAVA O SKLADNOSTI
1	Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1 / 7, 88 Nancha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1 / 7, 88 Nancha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China	Výrobek Meno a adresa výrobcu: Foto vyhlásenie o zhode sa vydáva na vlastnú zodpovednosť výrobcu.	Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1 / 7, 88 Nancha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1 / 7, 88 Nancha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China	Príloha 1 Príloha 2 Príloha 3 Príloha 4 Príloha 5 Príloha 6 Príloha 7 Príloha 8 Príloha 9 Príloha 10 Príloha 11 Príloha 12 Príloha 13 Príloha 14 Príloha 15 Príloha 16 Príloha 17 Príloha 18 Príloha 19 Príloha 20 Príloha 21 Príloha 22 Príloha 23 Príloha 24 Príloha 25 Príloha 26 Príloha 27 Príloha 28 Príloha 29 Príloha 30 Príloha 31 Príloha 32 Príloha 33 Príloha 34 Príloha 35 Príloha 36 Príloha 37 Príloha 38 Príloha 39 Príloha 40 Príloha 41 Príloha 42 Príloha 43 Príloha 44 Príloha 45 Príloha 46 Príloha 47 Príloha 48 Príloha 49 Príloha 50 Príloha 51 Príloha 52 Príloha 53 Príloha 54 Príloha 55 Príloha 56 Príloha 57 Príloha 58 Príloha 59 Príloha 60 Príloha 61 Príloha 62 Príloha 63 Príloha 64 Príloha 65 Príloha 66 Príloha 67 Príloha 68 Príloha 69 Príloha 70 Príloha 71 Príloha 72 Príloha 73 Príloha 74 Príloha 75 Príloha 76 Príloha 77 Príloha 78 Príloha 79 Príloha 80 Príloha 81 Príloha 82 Príloha 83 Príloha 84 Príloha 85 Príloha 86 Príloha 87 Príloha 88 Príloha 89 Príloha 90 Príloha 91 Príloha 92 Príloha 93 Príloha 94 Príloha 95 Príloha 96 Príloha 97 Príloha 98 Príloha 99 Príloha 100	Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1 / 7, 88 Nancha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1 / 7, 88 Nancha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China
2	Objektul declarării este emisă pe răspunderea emitentului și este emisă în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a tehnicii. Objektul declarării este emisă pe răspunderea emitentului și este emisă în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a tehnicii.	Prezentul vyhlásenie: Meno a adresa výrobcu: Foto vyhlásenie o zhode sa vydáva na vlastnú zodpovednosť výrobcu.	Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1 / 7, 88 Nancha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1 / 7, 88 Nancha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China	Príloha 1 Príloha 2 Príloha 3 Príloha 4 Príloha 5 Príloha 6 Príloha 7 Príloha 8 Príloha 9 Príloha 10 Príloha 11 Príloha 12 Príloha 13 Príloha 14 Príloha 15 Príloha 16 Príloha 17 Príloha 18 Príloha 19 Príloha 20 Príloha 21 Príloha 22 Príloha 23 Príloha 24 Príloha 25 Príloha 26 Príloha 27 Príloha 28 Príloha 29 Príloha 30 Príloha 31 Príloha 32 Príloha 33 Príloha 34 Príloha 35 Príloha 36 Príloha 37 Príloha 38 Príloha 39 Príloha 40 Príloha 41 Príloha 42 Príloha 43 Príloha 44 Príloha 45 Príloha 46 Príloha 47 Príloha 48 Príloha 49 Príloha 50 Príloha 51 Príloha 52 Príloha 53 Príloha 54 Príloha 55 Príloha 56 Príloha 57 Príloha 58 Príloha 59 Príloha 60 Príloha 61 Príloha 62 Príloha 63 Príloha 64 Príloha 65 Príloha 66 Príloha 67 Príloha 68 Príloha 69 Príloha 70 Príloha 71 Príloha 72 Príloha 73 Príloha 74 Príloha 75 Príloha 76 Príloha 77 Príloha 78 Príloha 79 Príloha 80 Príloha 81 Príloha 82 Príloha 83 Príloha 84 Príloha 85 Príloha 86 Príloha 87 Príloha 88 Príloha 89 Príloha 90 Príloha 91 Príloha 92 Príloha 93 Príloha 94 Príloha 95 Príloha 96 Príloha 97 Príloha 98 Príloha 99 Príloha 100	Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1 / 7, 88 Nancha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China Nexus OnCore Control System Modules GE Control Systems (Shanghai) Co., Ltd. Buildings 1 / 7, 88 Nancha Road Min Hang Development Zone, Shanghai, 200245, China

SIZE	CAGE CODE	DWG NO
A	NONE	153M5823
SCALE:	NONE	