



- (2) **Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles**
Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
Annexe VIII

Directive 2014/34/UE
Directive 2014/34/EU

(1) **ATTESTATION D'EXAMEN DE TYPE**
TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

- (3) Numéro de l'attestation d'examen de type / *Number of the Type Examination Certificate*

INERIS 15ATEX3007X

INDICE / *ISSUE* : 06

- (4) Appareil / *Equipment*:

TERMINAL GRAPHIQUE TYPE PFXSP... ou PFXFP... et ACCESSOIRES TYPE PFXZC...
GRAPHIC TERMINALS TYPE PFXSP... or PFXFP... and ACCESSORIES TYPE PFXZC...

- (5) Fabricant / *Manufacturer*: **SCHNEIDER ELECTRIC JAPAN HOLDINGS LTD**
(6) Adresse / *Address*: **Osaka, 541-0041**
JAPAN

- (7) Cet appareil et toute autre variante acceptable de celui-ci sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités dans cette annexe.
This equipment or protective system and any other acceptable alternative of this one are described in the annex of this certificate and the descriptive documents quoted in this annex.

- (8) L'INERIS certifie que cet appareil répond aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé en ce qui concerne la conception et la construction des appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosibles soumis à l'annexe VIII de la directive. Ces exigences sont décrites dans l'annexe II de la Directive 2014/34/UE du 26 février 2014.
INERIS certifies that this equipment fulfils the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment intended for use in potentially explosive atmospheres and submitted to the Annex VIII of the Directive.
These requirements are described in the Annex II of the Directive 2014/34/EU of the 26 February 2014.

Les examens et les essais sont consignés dans le rapport / *The examinations and the tests are recorded in report:*

n ° 035457 .

- (9) Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par :
The respect of the Essential Health and Safety Requirements is ensured by:

- la conformité à / *conformity with :*

EN IEC 60079-0:2018	;	IEC 60079-0	: 2017
EN IEC 60079-7:2015/A1:2018	;	IEC 60079-7	: 2017
EN 60079-15 2010	;	IEC 60079-15	: 2017
EN 60079-31:2014	;	IEC 60079-31	: 2013

- les solutions spécifiques adoptées par le constructeur pour satisfaire aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé décrites dans les documents descriptifs.
specific solutions adopted by the manufacturer to meet the Essential Health and Safety Requirements described in the descriptive documents.

- (10) Le signe X, lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation d'examen, indique que cet appareil est soumis aux conditions spéciales pour une utilisation sûre, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.

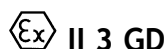
Sign X, when it is placed following the Number of the examination certificate, indicates that this equipment is subjected to the special conditions for safe use, mentioned in the annex of this certificate.

- (11) Cette attestation d'examen de type se rapporte uniquement à la conception, aux examens et essais de l'appareil spécifié selon la directive 2014/34/UE. D'autres exigences de cette Directive s'appliquent à la fabrication et à la fourniture de cet appareil, celles-ci ne sont pas couvertes par cette attestation.

This Type Examination Certificate relates only to the design, examinations and tests of the specified equipment in accordance to the Directive 2014/34/EU. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment, these are not covered by this certificate.

- (12) Le marquage de l'appareil devra contenir :

The marking of the equipment shall include the following:

 Ex II 3 GD

Verneuil-en-Halatte, 2021-03-03

Le Directeur Général de l'INERIS
Par délégation
*The Chief Executive Officer of INERIS
By delegation*

(13) ANNEXE**(15) DESCRIPTION DE L'APPAREIL :**

Les terminaux graphiques type PFXSP...* ou PFXFP...* et les accessoires type PFXZC...* sont des interfaces utilisateurs composés d'un affichage à écran tactile, d'un boîtier et de cartes électroniques. Tous les écrans tactiles sont résistifs à l'exception des produits avec un écran tactile capacitif (produits PFXSP5700WCD et PFXSP5800WCD).

Les terminaux graphiques sont non-étincelants en service normal et sont protégés par les modes de protection Ex ec et Ex tc, excepté les écrans tactiles résistifs qui sont protégés par le mode de protection Ex nC.

Pour une utilisation en zone 2 application gaz, le boîtier doit être placé en dans une enveloppe EPL Gc et l'écran tactile sur une enveloppe EPL Gc assurant un indice de protection minimale IP54.

Pour une utilisation en zone 22 application poussière, le boîtier doit être placé en dans une enveloppe EPL Dc et l'écran tactile sur une enveloppe EPL Dc assurant un indice de protection minimale IP6X.

PARAMETRES RELATIFS A LA SECURITE :

Terminal graphique Magelis HMIGTU / Magelis HMIGTU graphic terminals	Tension nominale / Rated voltage
PFXSP...*	3.3 / 5 / 12 / 24 V _{DC}
PFXFP...*	3.3 / 5 / 12 / 24 V _{DC}
PFXZC...*	3.3 / 5 / 12 / 24 V _{DC}

MARQUAGE :

Le marquage doit être lisible et indélébile ; il doit comporter les indications suivantes :

SCHNEIDER ELECTRIC JAPAN HOLDINGS LTD
541-0041 OSAKA, JAPAN
PFXSP...* ou PFXFP...* ou PFXZC...*
INERIS 15ATEX3007X
(Numéro de série)
(Année de construction)



II 3 GD

Ex ec nC IIC T(*) Gc

Ex tc IIIC T(*) °C Dc

T. Amb : (*)

AVERTISSEMENTS :

NE PAS SEPARER SOUS TENSION.

DANGER POTENTIEL DE CHARGES ELECTROSTATIQUES
- VOIR INSTRUCTIONS.

(* voir tableau de description des équipements ci-dessous)

(13) ANNEX**(15) DESCRIPTION OF THE EQUIPMENT :**

Graphic terminals type PFXSP...* or PFXFP...* and Accessories type PFXZC...* are user interfaces which include a touch-screen display, a box unit and printed circuit boards. All the display units are resistive touch panels except the display with capacitive touch panels (PFXSP5700WCD and PFXSP5800WCD products).

The graphic terminals are non-sparking during conditions of normal operation and are protected by protection modes Ex ec and Ex tc, except the resistive touch panels which are protected by Ex nC.

For a use in zone 2 for Gas application, the box unit shall be placed in an enclosure EPL Gc and the display unit onto an enclosure EPL Gc insuring a minimal ingress protection IP54.

For a use in zone 22 for Dust application, the box unit shall be placed in an enclosure EPL Dc and the display unit onto an enclosure EPL Dc insuring a minimal ingress protection IP6X.

PARAMETERS RELATING TO THE SAFETY :**MARKING:**

Marking has to be readable and indelible; it has to include the following indications:

SCHNEIDER ELECTRIC JAPAN HOLDINGS LTD
541-0041 OSAKA, JAPAN
PFXSP...* or PFXFP...* or PFXZC...*
INERIS 15ATEX3007X
(Serial number)
(Year of Construction)



II 3 GD

Ex ec nC IIC T(*) Gc

Ex tc IIIC T(*) °C Dc

T. Amb : (*)

WARNINGS:


DO NOT DISCONNECT WHEN CIRCUIT IS LIVE.

POTENTIAL ELECTROSTATIC CHARGING HAZARD - SEE INSTRUCTIONS.

(* see descriptive table of equipment below)

Terminal graphique type PFXSP5700WCD et PFXSP5800WCD :

SCHNEIDER ELECTRIC JAPAN HOLDINGS LTD
541-0041 OSAKA, JAPAN
PFXSP5700WCD ou PFXSP5800WCD
INERIS 15ATEX3007X
(Numéro de série)
(Année de construction)

 II 3 G

Ex ec IIC T4 Gc
Ex tc IIIC T135°C Dc
T. Amb : 0°C à +55°C

AVERTISSEMENTS :


NE PAS SEPARER SOUS TENSION.
DANGER POTENTIEL DE CHARGES ELECTROSTATIQUES
- VOIR INSTRUCTIONS.

L'ensemble du marquage peut être réalisé dans la langue du pays d'utilisation.

L'appareil ou le système de protection doit aussi porter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concernent.

Graphic terminal type PFXSP5700WCD and PFXSP5800WCD:

SCHNEIDER ELECTRIC JAPAN HOLDINGS LTD
541-0041 OSAKA, JAPAN
PFXSP5700WCD or PFXSP5800WCD
INERIS 15ATEX3007X
(Serial number)
(Year of Construction)

 II 3 G

Ex ec IIC T4 Gc
Ex tc IIIC T135°C Dc
T. Amb : 0°C to +55°C

WARNINGS:

DO NOT DISCONNECT WHEN CIRCUIT IS LIVE.
POTENTIAL ELECTROSTATIC CHARGING HAZARD - SEE INSTRUCTIONS.

Marking may be carried out in the language of the country of use.

The protective system or equipment has also to carry the marking normally stipulated by its construction standards.

PFXSP...*			
Product	Description	Temperature classes	Ambient temperature range
PFXSP5500TPD	Ecran 10.4 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit 10.4 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T4 / T135°C	0°C to + 60°C
PFXSP5600TPD	Ecran 12.1 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit 12.1 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXSP5600TPDLC	Ecran 12.1 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit 12.1 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T6 / T85°C	0°C à/to + 50°C
PFXSP5600TAD	Ecran 12.1 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit 12.1 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXSP5600TADLC	Ecran 12.1 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit 12.1 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T6 / T85°C	0°C à/to + 50°C
PFXSP5660TPD	Ecran 12.1 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit 12.1 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXSP5700TPD	Ecran 15.0 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit 15.0 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXSP5400WAD	Ecran 7.0 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit 7.0 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXSP5500WAD	Ecran 10.1 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit 10.1 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXSP5600WAD	Ecran 12.1 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit 12.1 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C

PFXSP5700WCD	Ecran 15.0 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile capacitif) / Display unit 15.0 inches, 12-24 V _{D.C.} (capacitive touch panel)	T4 / T135°C	0°C à/to + 55°C
PFXSP5800WCD	Ecran 19.0 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile capacitif) / Display unit 19.0 inches, 12-24 V _{D.C.} (capacitive touch panel)	T4 / T135°C	0°C à/to + 55°C
PFXSP5490WAD	Ecran 7.0 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit 7.0 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T4 / T135°C	-30°C à/to + 65°C
PFXSP5690WAD	Ecran 12.0 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit 12.0 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T4 / T135°C	-30°C à/to + 70°C
PFXSP5790WAD	Ecran 15.0 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit 15.0 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T4 / T135°C	-20°C à/to + 60°C
PFXSP5490WADF0H	Ecran 7.0 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) enrobé / Display unit 7.0 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel) full coated	T4 / T135°C	-30°C à/to + 65°C
PFXSP5690WADF0H	Ecran 12.0 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) enrobé / Display unit 12.0 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel) full coated	T4 / T135°C	-30°C à/to + 70°C
PFXSP5790WADF0H	Ecran 15.0 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) enrobé / Display unit 15.0 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel) full coated	T4 / T135°C	-20°C à/to + 60°C
PFXSP5B00	Processeur, 12 V _{D.C.} / Box unit, 12 V _{D.C.}	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXSP5B00LC	Processeur, 12 V _{D.C.} / Box unit, 12 V _{D.C.}	T6 / T85°C	0°C à/to + 50°C
PFXSP5B10	Processeur, 12 V _{D.C.} / Box unit, 12 V _{D.C.}	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXSP5B10LC	Processeur, 12 V _{D.C.} / Box unit, 12 V _{D.C.}	T6 / T85°C	0°C à/to + 30°C
PFXSP5B40	Processeur, 12 V _{D.C.} / Box unit, 12 V _{D.C.}	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXSP5B41	Processeur, 12 V _{D.C.} / Box unit, 12 V _{D.C.}	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXSP5B41LC	Processeur, 12 V _{D.C.} / Box unit, 12 V _{D.C.}	T6 / T85°C	0°C à/to + 50°C
PFXSP5B90	Processeur, 12 V _{D.C.} / Box unit, 12 V _{D.C.}	T4 / T135°C	-30°C à/to + 70°C
PFXSP5B90F0H	Processeur, 12 V _{D.C.} Box unit, 12 V _{D.C.}	T4 / T135°C	-30°C à/to + 70°C

PFXFP...*

Product	Description	Temperature classes	Ambient temperature range
PFXFP5600TPD	Ecran 12.1 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit, 12.1 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXFP5700TPD	Ecran 15.0 pouces, 12-24 V _{D.C.} (ecran tactile résistif) / Display unit, 15.0 inches, 12-24 V _{D.C.} (resistive touch panel)	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C

PFXZC...*

Product	Description	Temperature classes	Ambient temperature range
PFXZCDADEXP1	Adaptateur électrique, 12-24 V _{D.C.} / Power adaptor, 12-24 V _{D.C.}	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXZCDADEXR1	Adaptateur multi-écrans, 3.3 V _{D.C.} / Multidisplay adaptor, 3.3 V _{D.C.}	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXZCDEUPF1	Unité esclave Profibus/MPI, 3.3 V _{D.C.} / Profibus/MPI Slave Unit, 3.3 V _{D.C.}	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXZCDEUCA1	Unité esclave CANopen, 3.3 V _{D.C.} / CANopen Slave Unit, 3.3 V _{D.C.}	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C

PFXZCHEUFN1	Unité maître Flex Network, 3.3 V _{D.C.} / Flex Network Master Unit, 3.3 V _{D.C.}	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXZCHEUCAM1	Unité maître CANopen, 3.3 V _{D.C.} / CANopen Master Unit, 3.3 V _{D.C.}	T4 / T135°C	0°C à/to + 60°C
PFXZCHEUJ1	Accessoire J1939 . 3.3 V _{D.C.} / Accessories J1939 unit 3.3 V _{D.C.}	T4 / T135°C	-30°C à/to + 70°C

Tous les modèles peuvent être suivi par des caractères alphanumériques sans impact sur la sécurité des composants critiques et les constructions.

All models may be followed by alphanumeric characters and there is no impact safety related critical components and constructions.

EXAMENS ET ESSAIS INDIVIDUELS :

- Néant.

ROUTINE EXAMINATIONS AND TESTS :

- None.

(16) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

Les documents descriptifs cités ci-après, constituent la documentation technique de l'appareil, objet de la présente attestation.

(16) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

The descriptive documents quoted hereafter constitute the technical documentation of the equipment, subject of this certificate.

Titre / Title	Réf. / Ref.	Rév. / Rev.	Date / Date
DOSSIER TECHNIQUE / Technical file	NHA5049000	04	2020.11.30
NOTICE D'INSTRUCTION / Instruction guide	NHA68356	08	2021.02

(17) CONDITIONS SPÉCIALES D'UTILISATION :

- Les terminaux graphiques type PFXSP...* ou PFXFP...* et les accessoires type PFXZC...* doivent être installés sur des enveloppes EPL Gc satisfaisant à un indice de protection minimal IP54 pour les applications Gaz, et sur une enveloppe EPL Dc IP6X pour les applications Poussières en conformité aux exigences des normes EN IEC 60079-0: 2018, EN IEC 60079-7:2015/A1:2018, EN 60079-15: 2010 et EN 60079-31: 2014. Les terminaux graphiques doivent être installés et utilisés comme indiqué dans le manuel utilisateurs.
- L'enveloppe équipée des terminaux graphiques type PFXSP...* ou PFXFP...* et les accessoires type PFXZC...* ne doit pas être ouverte en présence d'une atmosphère explosive et être utilisée dans une zone assurant au moins un Degré de Pollution 2 tel que défini dans l'IEC 60664-1.
- Les terminaux graphiques type PFXSP...* ou PFXFP...* et les accessoires type PFXZCD...* présentent un danger potentiel de charges électrostatiques, les précautions d'utilisation sont définies dans la notice d'instructions.
- Les terminaux graphiques type PFXSP...* ou PFXFP...* et les accessoires type PFXZC...* doivent être protégés contre les rayons UV.
- Le câble d'alimentation, les câbles de communication, les connecteurs USB ou mini USB et les connecteurs RJ45 ne doivent pas être déconnectés sous tension.
- Lors de l'installation des terminaux graphiques type PFXSP...* ou PFXFP...* et les accessoires type PFXZC...*, l'utilisateur devra tenir compte du fait que le matériel n'a subi qu'un choc mécanique faible de 2J.
- Le port USB en façade de l'enveloppe doit être condamné par l'installation d'un capot USB vissé.

Les autres conditions d'utilisation sont définies dans la notice d'instructions.

Les autres conditions d'utilisation sont définies dans la notice d'instructions.

(18) EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE :

Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par :

- La conformité aux normes listées au paragraphe (9).
- L'ensemble des dispositions adoptées par le constructeur et décrites dans les documents descriptifs.

(17) SPECIFIC CONDITIONS OF USE :

- *Graphic terminals type PFXSP...* or PFXFP...* and accessories PFXZCD...* shall be mounted in an additional enclosure EPL Gc insuring a minimal protection level IP54 for a Gas application, and in an enclosure EPL Dc insuring a minimal ingress protection IP6X for Dust application in accordance with the requirements of EN 60079-0 : 2012, EN 60079-15 :2010 and EN 60079-31: 2014 standards. Graphic terminals shall be installed and used according with requirements indicated in the user manual.*
- *The enclosure equipped with graphic terminals type PFXSP...* or PFXFP...* and accessories PFXZCD...* shall not be opened when an explosive atmosphere is present and shall be used in an environment of not more than Pollution Degree 2 as defined in IEC60664-1.*
- *Graphic terminals type PFXSP...* or PFXFP...* and accessories PFXZCD...* present a potential electrostatic charging hazard, safety precautions are defined in the instructions guide.*
- *Graphic terminals type PFXSP...* or PFXFP...* and accessories PFXZCD...* shall be protected against UV lights.*
- *The power supply cable, communication cables, USB or mini-USB connectors and RJ45 connectors must not be disconnected while circuit is live.*
- *User shall take into consideration during the installation of graphic terminals PFXSP...* or PFXFP...* and accessories PFXZCD...*, that the product underwent only a shock corresponding to an energy of a low risk at 2J.*
- *The USB port in front of the enclosure shall be hidden by screwing the USB cover PFXZCDCVUS1.*

The other conditions of use are stipulated in the instructions.

The other conditions of use are stipulated in the instructions.

(18) ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS :

The respect of the Essential Health and Safety Requirements is ensured by:

- *Conformity to the standards quoted in clause (9).*
- *All provisions adopted by the manufacturer and defined in the descriptive documents.*

(19) REMARQUES :

L'indice 00 fait référence à l'Attestation d'Examen n° INERIS 15ATEX3007X émis précédemment conformément à la directive 94/9/CE.

Les modifications de l'indice 01 concernent :

- L'introduction d'un nouveau compartiment, d'un nouvel adaptateur d'alimentation et de nouveaux adaptateurs d'interfaces.
- L'introduction d'une nouvelle alimentation interne
- L'introduction d'un nouvel écran LCD interne

Les modifications de l'indice 02 concernent :

- L'introduction de deux nouveaux écrans capacitifs PFXSP5700WCD et PFXSP5800WCD.
- L'introduction de deux nouveaux modules de communication PFXZCHEUFN1 et PFXZCHEUCAM1.
- L'introduction de trois nouvelles références spécifiques : PFXSP5600TPDLC, PFXSP5B10LC et PFXSP5B41LC.
- Retrait de la référence PFXZCDEUEC1.
- Mise à jour de la documentation fabricant.
- Modification du nom légal du fabricant : « DIGITAL ELECTRONICS CORPORATION » est remplacé par « SCHNEIDER ELECTRIC JAPAN HOLDING LTD ».

Les modifications des indices 03 et 04 concernent :

- Suppression de la mention relative au COFRAC dans la clause 8 de l'attestation.

Les modifications de l'indice 05 concernent :

- L'introduction d'un nouvel écran résistif PFXSP5600TAD(LC) et d'un nouveau processeur PFXSP5B00(LC).
- Mise à jour de la documentation fabricant.

Les modifications de l'indice 06 concernent :

- Application du mode de protection "ec" en remplacement du "nA".
- Introduction de 6 nouveaux écrans résistifs PFXSP5490WAD, PFXSP5690WAD, PFXSP5790WAD, PFXSP5490WADF0H, PFXSP5690WADF0H, PFXSP5790WADF0H et 2 nouveaux modules : PFXSP5B90, PFXSP5B90F0H.
- Introduction de l'accessoire J1939 : PFXZCHEUJ1.
- Application de la norme EN IEC 60079-7:2015 /A1:2018.
- Mise à jour de la documentation fabricant.

(19) REMARKS :

The issue 00 refers to the examination certificate N° INERIS 15ATEX3007X issued previously according to the Directive 94/9/EC.

The changes of the issue 01 are regarding:

- Introduction of new box unit, new power supply adapter and new multi-display adapters.
- Introduction of new internal power supply
- Introduction of new internal LCD.

The changes of the issue 02 are regarding:

- The introduction of two new capacitive display units PFXSP5700WCD and PFXSP5800WCD.
- The introduction of two new communication modules PFXZCHEUFN1 and PFXZCHEUCAM1.
- The introduction of three new specific products: PFXSP5600TPDLC, PFXSP5B10LC and PFXSP5B41LC.
- Remove of PFXZCDEUEC1 module.
- Update of the manufacturer's documentation.
- Manufacturer's legal name modification: « DIGITAL ELECTRONICS CORPORATION » is replaced by « SCHNEIDER ELECTRIC JAPAN HOLDING LTD ».

The changes of the issues 03 and 04 are regarding:

- Delete of COFRAC reference in section 8 of the type examination certificate.

The changes of the issue 05 are regarding:

- The introduction of a new resistive display unit PFXSP5600TAD(LC) and a new box unit PFXSP5B00(LC).
- Update of the manufacturer's documentation.

The changes of the issue 06 are regarding:

- Application of "ec" mode of protection instead of "nA".
- The introduction of six new resistive display units PFXSP5490WAD, PFXSP5690WAD, PFXSP5790WAD, PFXSP5490WADF0H, PFXSP5690WADF0H, PFXSP5790WADF0H and two new box units: PFXSP5B90, PFXSP5B90F0H.
- Introduction of accessories J1939 unit PFXZCHEUJ1.
- Application of EN IEC 60079-7:2015 /A1:2018 standard.
- Update of the manufacturer's documentation