

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate

UL-BR 24.0424X / 00

Revisão / Review

00

Emissão / Issue

5 de abril de 2024

April 5, 2024

Validade / Expiration

4 de abril de 2030

April 4, 2030



Reconhecer que o Solicitante / *Acknowledge that the Certificate Holder*

**R. STAHL DO BRASIL COM. E IMP.
DE EQUIP. ELET. ELETRÔNICOS
LTDA**

avaliou o produto / *has had*

Modulo CPU / *CPU Module*

o qual atende aos requisitos do Programa de Certificação ou Portaria
/ evaluated and meets the requirements of the Certification Program or Decree

Portaria INMETRO no. 115:2022 *INMETRO Ordinance no. 115:2022*

e pode ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.

and can display the Conformity Identification Seal of the Brazilian Conformity Assessment System (SBAC) on the product(s) listed in this certificate.

Rafael Parada
Program Owner

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro N° OCP-0029. / *UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029.*

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 24.0424X / 00

Emissão / Issue

5 de abril de 2024

April 5, 2024

Revisão / Review: 00

Validade / Expiration

4 de abril de 2030

April 4, 2030

Solicitante / Certificate Holder

Party site number: 641528

R. STAHL DO BRASIL COM. E IMP. DE EQUIP. ELET. ELETRÔNICOS LTDA

Al. Terracota, 185, conj. 1302 – Ceramica – São Caetano do Sul

São Paulo – 09531-190 – Brasil

CNPJ: 10.510.369/0001-06

Fabricante / Manufacturer

Party site number: 106967

R. STAHL Schaltgeräte GmbH

Am Bahnhof 30 - 74638 Waldenburg - Germany

CNPJ: Não Aplicável / Not Applicable

Modelo de Certificação / 5

Certification Model

Norma(s) Aplicável(is) /

Applicable standards

ABNT NBR IEC 60079-0:2020

ABNT NBR IEC 60079-11:2013 Versão Corrigida:2017

Identificação UL /

UL Identification

BR2004 / Vol.1 / Sec.119

Identificação dos Modelos de Produto(s) Certificado(s):

Identification of the Model of Certified Product(s):

Marca / Brand Name	Modelo / Model	Descrição / Description	Código de Barras / Bar Code Number
R. STAHL	9442/32-10-00	Modulo CPU / CPU Module Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

O Módulo de CPU, tipo 9442/32-10-00, é um dos módulos básicos do Sistema de I/O Remota, modelo IS1 / IS1+, e atua como a unidade de comunicação. Ele recebe sinais dos Módulos I/O (no BusRail) e os transmite para o Controlador Lógico de Processos (PLC) ou outros parceiros de comunicação por meio de interfaces associadas. O equipamento é alimentado por um circuito intrinsecamente seguro fornecido pelo Módulo de Alimentação. Dois circuitos intrinsecamente seguros são usados para comunicação com os módulos do sistema conectados ao soquete ou ao BusRail. A transmissão de sinais para o PLC ou outros parceiros de comunicação é realizada por meio de interfaces Ethernet, RS485 ou USB, projetadas para os tipos de proteção Intrinsecamente Seguro "Ex ia" ou "Ex ib".

A eletrônica do circuito é organizada em dois PCBs, que são montados em um suporte de metal. Essa montagem é instalada em uma caixa de plástico. O Módulo de CPU, tipo 9442/32-10-00, destina-se à instalação em áreas que requerem equipamentos de categoria 3 ou 2, ou na área segura.

O intervalo de temperatura ambiente permitido depende da instalação conforme a seguir:

Ta = -40 °C ... +75 °C quando o soquete é montado em um trilho DIN (BusRail) e parafusado em uma placa de suporte.

Ta = -40 °C ... +65 °C quando o soquete é montado em um trilho DIN (BusRail) sem placa de suporte

The CPU Module, type 9442/32-10-00 is one of the basic modules of the Remote I/O-System, type IS1 / IS1+ and serves as the communication unit. It receives signals from the I/O-Modules (on the BusRail) and transmits them to the Process Logic Controller (PLC) or other communication partners using associated interfaces. The equipment is supplied from an intrinsically safe circuit provided by the Power Module. Two intrinsically safe circuits are used for communication with system-modules plugged onto the Socket or the BusRail. Signal transmission to the PLC or other communication partners is carried out via Ethernet, RS485 or USB interfaces which are designed to types of protection Intrinsic Safety "Ex ia" or "Ex ib".

The electronic circuitry is arranged on two PCB's which are mounted onto a metal carrier. This assembly is installed in a plastic enclosure. The CPU Module, type 9442/32-10-00 is intended for the installation in areas requiring equipment of category 3, 2 or in the safe area.



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 24.0424X / 00

Emissão / Issue

5 de abril de 2024
April 5, 2024

Revisão / Review: 00

Validade / Expiration

4 de abril de 2030
April 4, 2030

The permissible range of the ambient temperature depends on the installation as follows:

$T_a = -40\text{ °C} \dots +75\text{ °C}$ when socket is mounted on a DIN-mounting rail (BusRail) and bolted onto a carrier plate

$T_a = -40\text{ °C} \dots +65\text{ °C}$ when socket is mounted on a DIN-mounting rail (BusRail) without carrier plate

MARCAÇÃO Ex / Ex MARKING:

Ex ib [Ia Ga] [Ib Gb] IIC T4 Gb and
[Ex Ia Da][Ex Ib Db] IIIC

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Circuitos intrinsecamente seguros:

Os circuitos intrinsecamente seguros são considerados circuitos internos do sistema se o CPU-Módulo for conectado ao soquete associado e aparafusado como pretendido.

Circuito de alimentação	Tipo de proteção Segurança intrínseca Ex ia IIC Valores máximos: $U_i = 26,2\text{ V}$ $I_i = 0,446\text{ A}$ $P_i = 11,7\text{ W}$
Conector de slot V100, pinos A ... D	
Linha de sentido	Tipo de proteção Segurança intrínseca Ex ia IIC Valores máximos: $U_i = U_o = 26,2\text{ V}$ $I_o = 2,7\text{ mA}$
Conector de slot V100, pinos E, F	
Sinal BusRail	Tipo de proteção Segurança intrínseca Ex ia IIC Valores máximos: $U_i = U_o = 6,6\text{ V}$ $I_o = 98\text{ mA}$ (característica linear) Li insignificamente baixo Ci insignificamente baixo
Conector de slot V100, pinos K, L	
Sinal de backplane	Tipo de proteção Segurança intrínseca Ex ia IIC Valores máximos: $U_i = U_o = 5\text{ V}$ $I_i = 2\text{ A}$ $I_o = 84\text{ mA}$ (característica linear) Li insignificamente baixo Ci = 2,5 μF
Conector de slot V100, pinos S ... AJ	

Os circuitos intrinsecamente seguros são seguramente isolados eletricamente uns dos outros e dos circuitos de dados intrinsecamente seguros até um valor de pico da tensão nominal de 60 V. O circuito de alimentação intrinsecamente seguro e a linha Sense, intrinsecamente segura, estão interligados eletricamente.

Circuitos de dados intrinsecamente seguros:

RS485-interface X001	tipo de proteção Segurança Intrínseca [Ex ia Ga] IIC e [Ex ia Da] IIIC
D-Sub 9-pino conector	$U_o = 4,2\text{ V DC}$ $I_o = 149\text{ mA}$ $U_i = \pm 4,2\text{ V}$ Li insignificamente baixo Ci insignificamente baixo

instalação galvanicamente separada das linhas de comunicação, a tela pode ser aterrada de acordo com a norma ABNT NBR IEC 60079-14

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 24.0424X / 00

Emissão / Issue
5 de abril de 2024
April 5, 2024

Revisão / Review: 00

Validade / Expiration
4 de abril de 2030
April 4, 2030

Interfaces Ethernet X002. A e X002. B
RJ 45 - Conector

tipo de proteção Segurança Intrínseca
[Ex ia Ga] IIC e [Ex ia Da] IIIC
 $U_o = 5 \text{ V}$
 $I_o = 425 \text{ mA}$
 $U_i = 5 \text{ V}$
 $L_i = 200 \text{ nH}$
 C_i insignificamente baixo

instalação galvanicamente separada das linhas de comunicação, a tela pode ser aterrada de acordo com a norma ABNT NBR IEC 60079-14

Interface USB X003
Conector USB 2.0 Tipo A

tipo de proteção Segurança Intrínseca
[Ex ib Gb] IIC e [Ex ib Db] IIIC
 $U_o = 5,55 \text{ V DC}$
 $I_o = 687 \text{ mA DC}$ (característica retangular)
 $P_o = 2 \text{ W}$
 L_i insignificamente baixo
 $C_i = 1,6 \mu\text{F}$

instalação galvanicamente separada das linhas de comunicação e da tela

apenas para conexão de componentes passivos sem alimentação no circuito intrinsecamente seguro

As tabelas a seguir mostram as combinações de L_o e C_o , incluindo reatâncias de linha ocorridas para a conexão com a interface USB no respectivo grupo de gás. A capacitância interna $C_i = 1,6 \mu\text{F}$ já é levado em conta. Os valores máximos para L_o e C_o são destacados em cinza.

Para a IIC (de acordo com o ISPARK 6.2):

L_o [μH]	150	100	50	20	10	5	2	1
C_o [μF]	0.5	1.5	3.4	6.6	10.4	16.4	38.4	52.4

Para IIB / IIIC (de acordo com ISPARK 6.2):

L_o [μH]	610	500	200	100	50	20	10	5	2
C_o [μF]	6.3	8.3	17.4	26.4	38.4	66.4	118.4	288.4	998.4

Intrinsically safe circuits:

The intrinsically safe circuits are considered system-internal circuits if the CPU-Module is plugged into the associated socket and bolted as intended.

Supply circuit
Slot connector V100, pins A ... D
type of protection Intrinsic Safety Ex ia IIC
Maximum values:
 $U_i = 26.2 \text{ V}$
 $I_i = 0.446 \text{ A}$
 $P_i = 11.7 \text{ W}$

Sense-line
Slot connector V100, pins E, F
type of protection Intrinsic Safety Ex ia IIC
Maximum values:
 $U_i = U_o = 26.2 \text{ V}$
 $I_o = 2.7 \text{ mA}$

BusRail signal
Slot connector V100, pins K, L
type of protection Intrinsic Safety Ex ia IIC
Maximum values:
 $U_i = U_o = 6.6 \text{ V}$
 $I_o = 98 \text{ mA}$ (linear characteristic)
 L_i negligibly low
 C_i negligibly low

Backplane signal
Slot connector V100, pins S ... AJ
type of protection Intrinsic Safety Ex ia IIC
Maximum values:
 $U_i = U_o = 5 \text{ V}$
 $I_i = 2 \text{ A}$
 $I_o = 84 \text{ mA}$ (linear characteristic)
 L_i negligibly low
 $C_i = 2.5 \mu\text{F}$

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 24.0424X / 00

Emissão / Issue
15 de abril de 2024
April 15, 2024

Revisão / Review: 00

Validade / Expiration
4 de abril de 2030
April 4, 2030

The intrinsically safe circuits are safely electrically isolated from each other and from the intrinsically safe data circuits up to a peak value of the nominal voltage of 60 V. The intrinsically safe supply circuit and the intrinsically safe Sense-line are electrically interconnected.

Intrinsically safe data circuits:

RS485-interface X001

type of protection Intrinsic Safety
[Ex ia Ga] IIC and [Ex ia Da] IIIC
 $U_o = 4.2$ V DC
 $I_o = 149$ mA
 $U_i = \pm 4.2$ V
 L_i negligibly low
 C_i negligibly low

D-Sub 9-pin connector

galvanically separated installation of the communication lines, the Screen may be earthed according to ABNT NBR IEC 60079-14

Ethernet-interfaces X002.A and X002.B
RJ 45 connector

type of protection Intrinsic Safety
[Ex ia Ga] IIC and [Ex ia Da] IIIC
 $U_o = 5$ V
 $I_o = 425$ mA
 $U_i = 5$ V
 $L_i = 200$ nH
 C_i negligibly low

galvanically separated installation of the communication lines, the Screen may be earthed according to ABNT NBR IEC 60079-14

USB-interface X003

type of protection Intrinsic Safety
[Ex ib Gb] IIC and [Ex ib Db] IIIC
 $U_o = 5.55$ V DC
 $I_o = 687$ mA DC (rectangular characteristic)
 $P_o = 2$ W
 L_i negligibly low
 $C_i = 1,6$ μ F

USB 2.0 Typ A connector

galvanically separated installation of the communication lines and the screen

only for connection of passive components without supply into the intrinsically safe circuit

The following tables show the combinations of L_o and C_o including occurring line reactances for the connection to the USB interface in the respective gas group. The internal capacitance $C_i = 1.6$ μ F is already taken into account. The maximum values for L_o and C_o are highlighted in grey.

For IIC (according to ISPART 6.2):

L_o [μ H]	150	100	50	20	10	5	2	1
C_o [μ F]	0.5	1.5	3.4	6.6	10.4	16.4	38.4	52.4

For IIB / IIIC (according to ISPART 6.2):

L_o [μ H]	610	500	200	100	50	20	10	5	2
C_o [μ F]	6.3	8.3	17.4	26.4	38.4	66.4	118.4	288.4	998.4

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DE UTILIZAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS Ex ou LISTA DE LIMITAÇÕES PARA COMPONENTES Ex:

SPECIFIC CONDITIONS OF USE FOR Ex EQUIPMENT or SCHEDULE OF LIMITATIONS FOR Ex COMPONENTS:

- Dentro da área perigosa, o módulo CPU, tipo 9442/32-10-00, deve ser instalado num compartimento que corresponda a um tipo reconhecido de proteção de acordo com a norma ABNT NBR IEC 60079-0 e que proporcione um grau mínimo de proteção de IP 54 de acordo com a norma ABNT NBR IEC 60529.
- Fora da área de risco, o módulo CPU, tipo 9442/32-10-00, deve ser instalado num compartimento que proporcione um grau mínimo de proteção de IP 54 de acordo com a norma ABNT NBR IEC 60529 ou dentro de uma área com um grau máximo de poluição 2 / categoria de sobretensão III.
- O Módulo CPU, tipo 9442/32-10-00 só deve ser operado com o Soquete do tipo 9496/3*-0*-00. Dois módulos CPU são permitidos como um máximo em um sistema de E/S remoto, tipo IS1 / IS1+.

- Inside the hazardous area the CPU Module, type 9442/32-10-00 shall be installed into an enclosure that corresponds to an acknowledged type of protection according to ABNT NBR IEC 60079-0 and that provides a minimum degree of protection of IP 54 according to ABNT NBR IEC 60529.
- Outside the hazardous area the CPU Module, type 9442/32-10-00 shall be installed into an enclosure that provides a minimum degree of protection of IP 54 according to ABNT NBR IEC 60529 or inside an area having a maximum pollution degree 2 / overvoltage category III.
- The CPU Module, type 9442/32-10-00 shall only be operated with the Socket of type 9496/3*-0*-00. Two CPU-Modules are permitted as a maximum in one Remote I/O-system, type IS1 / IS1+.



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 24.0424X / 00

Emissão / Issue

5 de abril de 2024

April 5, 2024

Revisão / Review: 00

Validade / Expiration

4 de abril de 2030

April 4, 2030

ENSAIOS DE ROTINA / ROUTINE TESTS:

Os seguintes ensaios de rotina devem ser conduzidos pelo fabricante e serão verificados durante as auditorias conduzidas pela UL:
The following routine tests shall be conducted by the manufacturer and will be verified during the audits conducted by UL:

Ensaio de resistência dielétrica de acordo com o Anexo F da IEC 60079-11:2011, 6ª Edição
Ensaio de resistência dielétrica de acordo com a cláusula 11.2 da IEC 60079-11:2011, 6ª Edição

Dielectric strength test according to Annex F of IEC 60079-11:2011, 6m Edition
Dielectric strength test according to clause 11.2 of IEC 60079-11:2011, 6th Edition

LISTA DE DOCUMENTOS / DOCUMENTS LIST:

<input checked="" type="checkbox"/> Description ILL# <input type="checkbox"/> TestRef ILL#	Título / Title:	Desenho N° Drawing No.:	Revisão ou Data: Issue or Date (DD/MM/YYYY)
01	Description 9442/32-10-00	9442 0 000 020 0	00
02	Mechanical arrangement 9442/32	9442 0 000 021 0	00
03	Overview 9442/32, PCB3 + PCB4	9442 0 000 022 0	00
04	Block diagram 9442/32, PCB3	9442 0 000 023 0	01
05	Block diagram 9442/32, PCB4	9442 0 000 024 0	01
06	Circuit diagram 9442/32, PCB3	9442 0 000 025 0	00
07	Circuit diagram 9442/32, PCB4	9442 0 000 026 0	00
08	Separation distances 9442/32, PCB3	9442 0 000 027 0	00
09	Separation distances 9442/32, PCB4	9442 0 000 028 0	00
10	PCB3 - Top Layer	9442 0 000 029 0	00
11	Mechanical arrangement, Casting	9442 0 000 029 5	00
12	PCB3 - Layer 2	9442 0 000 030 0	00
13	PCB3 - Layer 3	9442 0 000 031 0	00
14	PCB3 - Bottom Layer	9442 0 000 032 0	00
15	PCB4 - Top Layer	9442 0 000 033 0	00
16	PCB4 - Layer 2	9442 0 000 034 0	00
17	PCB4 - Layer 3	9442 0 000 035 0	00
18	PCB4 - Layer 4	9442 0 000 036 0	00
19	PCB4 - Layer 5	9442 0 000 037 0	00
20	PCB4 - Layer 6	9442 0 000 038 0	00
21	PCB4 - Layer 7	9442 0 000 039 0	00
22	PCB4 - Layer 8	9442 0 000 040 0	00
23	PCB4 - Layer 9	9442 0 000 041 0	00
24	PCB4 - Layer 10	9442 0 000 042 0	00
25	PCB4 - Layer 11	9442 0 000 043 0	00
26	PCB4 - Bottom Layer	9442 0 000 044 0	00
27	Extract of Operating Instructions	9442 0 000 045 0	00
28	Marking example 9442/32-10-00	9442 0 000 046 0	00
29	Marking example ULB/Inmetro	9442 0 000 046 3	00



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 24.0424X / 00

Emissão / Issue
5 de abril de 2024
April 5, 2024

Revisão / Review: 00

Validade / Expiration
4 de abril de 2030
April 4, 2030

<input checked="" type="checkbox"/> Description ILL# <input type="checkbox"/> TestRef ILL#	Título / Title:	Desenho N° Drawing No.:	Revisão ou Data: Issue or Date (DD/MM/YYYY)
30	Packaging Label	91 000 07 00 0	02
31	Manual (Portuguese)	9442 6 031 015 0	00

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE, RELATÓRIOS DE ENSAIO / CERTIFICATE OF CONFORMANCE, TEST REPORTS:

<input checked="" type="checkbox"/> TestRec DS# <input type="checkbox"/> TestRef DS#	Título/Descrição: Title/Description:	Documento N° Document No.:	Revisão ou Data: Issue or Date (DD/MM/YYYY)
01	Certificado IECEX, emitido por PTB Braunschweig	IECEX BVS 22.0001X Issue No. 0	28-01-2022
02	IECEX Test Report, emitido por PTB Braunschweig	DE/PTB/ExTR22.0001/00	28-01-2022
03	Test Report: Transformer Test, emitido por R. STAHL	11125	16-11-2016
04	Test Report: Service Temperature, emitido por R. STAHL	12210	23-07-2021
05	Test Report: PTC Resistance Measurements, emitido por R. STAHL	12188	16-04-2021
06	Test Report: Temperature of the input current limiter, emitido por R. STAHL	12214	07-05-2021
07	Test Report: Temperature of the USB current limiter, emitido por R. STAHL	12215	07-05-2021
08	Test Report: Component heating of PCB3, emitido por R. STAHL	12291	20-10-2021
09	Test Report: Component heating of PCB4, emitido por R. STAHL	12292	16-12-2021
10	Test Report: Transient behaviour; USB current limiter, emitido por R. STAHL	12293	24-09-2021
11	Test Report: Temperatures on PCB3+4; Fault conditions, emitido por R. STAHL	12294	11-11-2021
12	Test Report: Transient behaviour; thyristor voltage regulation, emitido por R. STAHL	12297	29-09-2021
13	Test Report: Switching time while hot-plugging , emitido por R. STAHL	12298	24-09-2021
14	Test Report: Insulation strength (Annex F) , emitido por VDE Institute	226664-EC2-2	05-09-2016

Informações de Auditoria / Audit Information:

Local da Auditoria / Audit Location	Data de Realização / Perform Date (DD/MM/YYYY)
Tratamento de Reclamações Complaint Handling (UL Audit File: A28545)	04-04-2023
Fabricante Manufacturer (UL Audit File: A28496)	23 & 24-05-2023



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: **UL-BR 24.0424X / 00**

Emissão / Issue

5 de abril de 2024
April 5, 2024

Revisão / Review: **00**

Validade / Expiration

4 de abril de 2030
April 4, 2030

Observações / Observations:

- A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.
The validity of this Certificate of Conformity is linked to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-conformities in accordance with the guidelines of UL do Brasil Certifications provided for in the specific Conformity Assessment Regulation. To check the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the Inmetro database of certified products and services must be consulted.
- Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada (s) acima.
This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.
- Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.
- Esta autorização está vinculada a um contrato e para o escopo acima citado.
This license is related to a commercial proposal and to the scope above cited.
- Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste certificado estarão cobertas por esta certificação.
Only the products placed into the market during the validity of this certificate will be covered by this certification.
- Os equipamentos devem ser instalados em atendimento às Normas pertinentes em Instalações Elétricas em Atmosferas Explosivas, ABNT NBR IEC 60079-14.
The equipment shall be installed according to the relevant Standards in Electrical Installation for Explosive Atmospheres, ABNT NBR IEC 60079-14.
- As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.
The installation, inspection, maintenance, repair, review and rebuild equipment activities are responsibility of the end user and must be performed in accordance with the requirements of the standards and manufacturer's recommendation.

Histórico de Revisões / Revisions History:

Revisão / Review	Data / Date (DD/MM/YYYY)	Descrição da Revisão / Revision Description
00	05/04/2024	Project 4791205800.1.1: Emissão Inicial <i>Initial issue</i>
A última revisão substitui e cancela as anteriores / <i>The last review replaces and cancels the previous ones</i>		