

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante:

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

**BARTEC F.N.**



via M. Pagano 3 I-20090 Trezzano s/n (MI) ITALIA

Tel.: +39 02 484741 Fax: +39 02 4456189

<http://www.bartec-fn.com> e-mail: [info@bartec-fn.com](mailto:info@bartec-fn.com)



**MODELLO: Cassette ESA/ESX per utilizzo in ambiente con solo polveri**

**MODEL: Enclosure ESA/ESX for using in Dust ambient only**


**0722**

 II 2 D Ex tb IIIC T85°C or T100°C or 135°C Db IP66  
**-60°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +160°C**



**MODELLO: Cassette di connessione ESA/ESX**

**MODEL: Terminal boxes ESA/ESX**


**0722**

 II 2 G Ex e IIC T6 or T5 or T4 Gb IP66  
 Ex e ia IIC T6 or T5 or T4 Gb  
 II 2 D Ex tb IIIC T85°C or T100°C or 135°C Db  
**-60°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +80°C**



**MODELLO: Cassette di connessione ESA/ESX**

**MODEL: Terminal boxes ESA/ESX**


**0722**

 II 2 G Ex e IIC T3 Gb IP66  
 Ex e ia IIC T3 Gb  
 II 2 D Ex tb IIIC T200°C Db  
**-60°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +160°C**



**MODELLO: Cassetta di connessione e bus bar (Custodie serie ESA )**

**MODEL: Terminal and bus bar boxes (Enclosure ESA series)**


**0722**

 II 2 G Ex e IIB or IIC T4 Gb IP66  
 II 2 D Ex tb IIIC 135°C Db  
**-60°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +100°C**

**MODELLO: Cassetta di connessione e bus bar (Custodie serie ESX Esclusa chiusura a chiave)**

**Terminal and bus bar boxes Enclosure ESX series (Key closed excluded)**


**0722**

 II 2 G Ex e IIB or IIC T3 Gb IP66  
 II 2 D Ex tb IIIC T200°C Db  
**-60°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +100°C**

**Cassette ESA/ESX per morsetti e altri componenti****Enclosure ESA/ESX with terminals and components**

0722



II 2 G Ex (\*) e IIB or IIC T6 or T5 or T4 Gb

IP66

II 2 D Ex tb IIIC T85°C or T100°C or 135°C Db

**-60°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +40°C -60°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +50°C -60°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +60°C**

(\*) Il codice di marcatura Ex è completato dall'indicazione del tipo di protezione del componente installato nella custodia in ordine alfabetico

(\*) The marking code Ex is completed by the indication of the type of protection of the component installed in the enclosure in the alphabetical order

**INERIS 02 ATEX 0067X**

issued by Notified Body no. 0080

**INERIS DCE** - Parc Technologique ALATA BP n°2  
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE - FranceLa fabbricazione è coperta dalla *notifica della garanzia di qualità della produzione* (modulo D - allegato IV):**CESI 09 ATEX 055Q**

Emesso dall'Organismo Notificato no. 0722; CESI S.p.A.

Soddisfa i requisiti definiti dalle seguenti Direttive:  
Direttiva 2014/34/UE ATEX

Il soddisfacimento dei sopracitati Requisiti (RESS) è stato assicurato applicando le seguenti norme:

- EN 60079-0 : 2012+A11:2013 "Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive di gas - Parte 0: regole generali"
- EN 60079-7 : 2007 "Atmosfere esplosive - Parte 7: Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza aumentata <e>"
- EN 60079-31 : 2014 "Atmosfere esplosive - Parte 31: Apparecchi con modo di protezione mediante custodie <tb> destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili
- EN 60079-11: 2012 "Atmosfere esplosive - parte 11: apparecchiature protette per mezzo delle custodie a sicurezza intrinseca <i>"
- EN 60079-1 : 2014 "Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas - Parte 1: modo di protezione a prova di esplosione <tb>"
- EN 60079-18: 2009 "Atmosfere esplosive - Parte 18: Apparecchiature con modo di protezione incapsulamento <m>"

In accordo al technical report CAD11-228 Rev.2 dichiariamo che le norme armonizzate EN IEC 60079-0:2018, EN IEC 60079-7:2015+A1:2018 e EN 60079-18:2015+A1:2017 sono state confrontate con quelle utilizzate in fase di certificazione e che nessun cambiamento rilevante dello "stato dell'arte" risulta applicabile all'apparecchiatura

**BARTEC F.N. Srl**Legale rappresentante  
Enrico ABBO

Trezzano Sul Naviglio, 12 aprile 2022

The production is covered by the production quality assurance notification (module D - annex IV):

**CESI 09 ATEX 055Q**

Issued by Notified Body no. 0722; CESI S.p.A.

It is in conformity with the following Directives:  
Directive 2014/34/EU ATEX

The satisfaction of above mentioned Requirements (EHSR) has been assured applying the following Standards:

- EN 60079-0 : 2012+A11:2013 "Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 0: General requirements"
- EN 60079-7 : 2007 "Electrical apparatus for explosive gas atmospheres -- Part 7: Increased safety <e>"
- EN 60079-31 : 2014 "Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure <tb>"
- EN 60079-11: 2012 Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 11: Intrinsic safety <i>"
- EN 60079-1 : 2014 "Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 1: Flameproof enclosures <tb>"
- EN 60079-18 : 2009 "Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation <m>"

According to technical report CAD11-228 Rev.2 we declare that harmonized standards EN IEC 60079-0:2018, EN IEC 60079-7:2015+A1:2018 and EN 60079-18:2015+A1:2017 has been compared to the standards used for certification purposes and no relevant changes in the "state of the art" apply to this equipment

**BARTEC F.N. Srl**Trezzano Sul Naviglio, 2022 April 12<sup>th</sup>Legal representative  
Enrico ABBO