

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. Srl

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

MODELLO: Custodia serie ESA-ESX**MODEL: Enclosures ESA-ESX serie****MODELLO: Cassette ESA/ESX per utilizzo in ambiente con solo polveri****MODEL: Enclosure ESA/ESX for using in Dust ambient only**

Ex tb IIIC T85°C or T100°C or 135°C Db IP66

-60°C ≤ T_{amb} ≤ +160°C**MODELLO: Cassette di connessione ESA/ESX****MODEL: Terminal boxes ESA/ESX**Ex e IIC T6 or T5 or T4 Gb
Ex e ia IIC T6 or T5 or T4 Gb IP66
Ex tb IIIC T85°C or T100°C or 135°C Db**-60°C ≤ T_{amb} ≤ +80°C****MODELLO: Cassette di connessione ESA/ESX****MODEL: Terminal boxes ESA/ESX**Ex e IIC T3 Gb
Ex e ia IIC T3 Gb IP66
Ex tb IIIC T200°C Db**-60°C ≤ T_{amb} ≤ +160°C****MODELLO: Cassetta di connessione e bus bar (Custodie serie ESA)****MODEL: Terminal and bus bar boxes (Enclosure ESA series)**Ex e IIB or IIC T4 Gb IP66
Ex tb IIIC 135°C Db**-60°C ≤ T_{amb} ≤ +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)**Ex e IIB or IIC T3 Gb IP66
Ex tb IIIC T200°C Db**-60°C ≤ T_{amb} ≤ +100°C**

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

Ex (*) e IIB or IIC T6 or T5 or T4 Gb

IP66

Ex tb IIIC T85°C or T100°C or 135°C Db

-60°C ≤ T_{amb} ≤ +40°C -60°C ≤ T_{amb} ≤ +50°C -60°C ≤ T_{amb} ≤ +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 alphabetical order

IECEx INE 11.0016X

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:*
IT/CES/QAR09.0003Emesso da organismo notificato **CESI**

The production is covered by the production quality assessment report:

IT/CES/QAR09.0003

Issued by notified body **CESI**

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

- IEC 60079-0 : 2011 "Atmosfere esplosive - Parte 0: Apparecchiature - Prescrizioni generali"
- IEC 60079-1 : 2014 "Atmosfere esplosive - Parte 7: Apparecchiature protette mediante custodie a prova di esplosione "d"
- IEC 60079-11 : 2011 "Atmosfere esplosive - Parte 11: Apparecchiature protette con modo di protezione a sicurezza intrinseca "i"
- IEC 60079-18 : 2009 "Atmosfere esplosive - Parte 18: Apparecchiature protette con modo di protezione mediante incapsulamento "m"
- IEC 60079-31 : 2013 "Atmosfere esplosive - Parte 31: Apparecchi con modo di protezione mediante custodie (b) destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili.
- IEC 60079-7 : 2006 "Atmosfere esplosive - Parte 7: Apparecchiature protette con modo di protezione a sicurezza aumentata "e"

Trezzano Sul Naviglio, 24 gennaio 2022

BARTEC F.N. SrlLegale rappresentante
Enrico Abbo

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

- IEC 60079-0 : 2011 "Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements".
- IEC 60079-1: 2014 "Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d".
- IEC 60079-11 : 2011 "Explosion atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"
- IEC 60079-18 : 2009 "Explosion atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"
- IEC 60079-31 : 2013 "Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure (b)".
- IEC 60079-7 : 2006 "Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"

Trezzano Sul Naviglio, 2022 January 24th**BARTEC F.N. Srl**Legal representative
Enrico Abbo