

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: CUSTODIE SERIE " GUA. - S. - EAHF. "****MODEL: ENCLOSURE SERIES " GUA. - S. - EAHF. "**

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tensione nominale: fino a 750 V ac / dc  
Corrente nominale: 40A

## TECHNICAL DATA:

Rated voltage: up to 750 V ac / dc  
Rated current: 40A



II 2 G Ex db IIC T6/T5/T4/T3 Gb  
II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C/T200°C Db  
-60 / -20°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +60 / +80 / +130°C  
II 2 G Ex eb IIC T5/T4/T3 Gb  
II 2 D Ex tb IIIC T100°C/T135°C/T200°C Db  
-60 / -20°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +60 / +80 / +130°C

IP66

**INERIS 03 ATEX0048X**

issued by Notified Body no. 0080  
**INERIS DCE** - Parc Technologique ALATA BP n°2  
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE - France

La fabbricazione è coperta dalla *notifica della garanzia di qualità della produzione* (modulo D - allegato IV):

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

**CESI 09 ATEX 055Q****CESI 09 ATEX 055Q**

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

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

Soddisfa i requisiti definiti dalle seguenti Direttive:

It is in conformity with the following Directives:

Direttiva 2014/34/UE ATEX

Directive 2014/34/EU ATEX

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

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

- EN IEC 60079-0 : 2018 "Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive di gas - Parte 0: regole generali"
- EN 60079-1 : 2014 "Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas - Parte 1: modo di protezione a prova di esplosione «d»"
- EN IEC 60079-7 : 2015+A1:2018 "Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas. Parte 7: Modo di protezione a sicurezza aumentata «e»"
- EN 60079-31 : 2014 "Atmosfere esplosive - Parte 31: Apparecchi con modo di protezione mediante custodie «t» destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili

- EN IEC 60079-0 : 2018 "Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 0: General requirements"
- EN 60079-1 : 2014 "Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 1: Flameproof enclosures «d»"
- EN IEC 60079-7 : 2015+A1:2018 "Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety «e»"
- EN 60079-31 : 2014 "Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure «t»"

Trezzano s/n (MI) ITALIA, 18 settembre 2023

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

Trezzano s/n (MI) ITALY, 2023 September 18<sup>th</sup>

**BARTEC F.N. Srl**  
Legal representative  
Enrico ABBO