

PID:

02535000

CID:

C.1996.6893

## Certificato di approvazione

*Approval certificate*



**IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**IMET SRL  
VIA F.LLI CHIARUFFI 21  
50067 RIGNANO SULL'ARNO FI  
IT - Italy**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

**Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ -  
Regolamento per la  
certificazione di prodotti" ed  
è relativo ai prodotti  
descritti nell'Allegato al  
presente certificato.**



**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Morsettiere per conduttori di  
rame  
( Rif. di tipo BKB16011;  
BD160111 )**

*Terminal blocks for copper  
conductors  
( Type ref. BKB16011; BD160111 )*

*This certificate is subjected to  
the conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.*

*Emesso il / Issued on* **2013-05-27**

*Aggiornato il / Updated on* **2018-05-03**

*Sostituisce / Replaces* **2013-05-27**

**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2013-05-27  
*Aggiornato il / Updated on* 2018-05-03  
*Sostituisce / Replaces* 2013-05-27

## Prodotto | Product

# **Morsettiere per conduttori di rame** **Terminal blocks for copper conductors**

## Concessionario | Licence Holder

**IMET SRL**  
**VIA F.LLI CHIARUFFI 21**  
**50067 RIGNANO SULL'ARNO FI**  
**IT - Italy**

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

96008216 CLLTIM.C02LCLTIM.C 50067 RIGNANO SULL'ARNO

FI Italy

*Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.*

*Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above*

## Norme / Specifiche tecniche

**Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:**

EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

EN 60947-7-1:2009

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T.  
2014/35/UE (Allegato I).

## Standards / Technical specifications

**Product/s complying to Standards/Technical specifications:**

EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

EN 60947-7-1:2009

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive  
2014/35/EU (Annex I).

## Rapporti | Test Reports

MI18-0023866-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage* **750 V**  
(*Ui*)

*Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse  
withstand voltage (Uimp)* **8 kV**

*Grado di protezione / Degree of protection (IP)* **IP00**

*Terminali / Terminals* **morsetti a vite / screw terminals**

*Gruppo di materiali / Material groups* **I**

*Grado di inquinamento / Pollution degree* **3**

*Tipo di supporto / Type of support* **guida DIN / DIN rail guide**

*Tipo di conduttori / Type of conductors* **non preparati / unprepared**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N002WP

*Marca / Trade mark* **arno (logo)**

*Riferimento di tipo / Type reference* **BKB16011**

*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BKB16011**

*Sezione nominale / Rated cross-section* **16/35/50 mm<sup>2</sup>**

*Descrizione / Description* **8/2/1 alloggiamenti / clamping units**

*Numero di poli / Number of poles* **1**

AR.N002WO

*Marca / Trade mark* **imet (logo)**

*Riferimento di tipo / Type reference* **BD160111**

*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD160111**

Sezione nominale / Rated cross-section **16/35/50 mm<sup>2</sup>**

Descrizione / Description **8/2/1 alloggiamenti / clamping units**

Numero di poli / Number of poles **1**

### Ulteriori informazioni | Additional Information

Su richiesta del costruttore, sul rif. di tipo BD116111 la prova della corrente di breve durata ammissibile è stata eseguita con il seguente valore di prova: I<sub>cw</sub> 10000 A (1s). Inoltre, sono state eseguite prove supplementari per una temperatura ambiente di 85 °C secondo i paragrafi 12-14-15-19 della norma EN 60998-2-1.

On manufacturer's request, the short-time withstand current test has been carried out on type ref. BD160111 according to the following testing value: I<sub>cw</sub> 10000 A (1s). Moreover, supplementary tests with ambient temperature of 85 °C have been carried out according to clauses 12-14-15-19 of Standard EN 60998-2-1.

### Diritti di concessione | Annual Fees

SN.N000AV	<b>BTS.025300.DA19</b>	Importo modelli IMQ - 0253 - Dispositivi di connessione / IMQ models - 0253 - Connecting devices	3
SN.N000AV	<b>BTS.025300.DA1K</b>	Importo modelli IMQ diversa marca - 0253 - Dispositivi di connessione / IMQ models - different trade mark - 0253 - Connecting devices	1