

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 BD 16134 - BD  
16135 - BD 16084 - BD 16085 )**

*Terminal blocks for copper  
conductors  
( Type ref. BD 16134 - BD 16135 -  
BD 16084 - BD 16085 )*

*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* **2001-05-30**

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

*Sostituisce / Replaces* **2013-04-24**

**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 2001-05-30  
*Aggiornato il / Updated on* 2018-05-03  
*Sostituisce / Replaces* 2013-04-24

## 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* **1000 V**  
(*Ui*)

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

*Grado di protezione / Degree of protection* **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* **preparati / prepared**

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

AR.G00BAX

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

*Riferimento di tipo / Type reference* **BD 160134**

*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD 160134**

*Sezione nominale / Rated cross-section* **16/25/35/50 mm<sup>2</sup>**

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

*Numero di poli / Number of poles* **4**

AR.G00BAY

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

*Riferimento di tipo / Type reference* **BD 160135**

*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD 160135**

Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **8/2/2/1 alloggiamenti / clamping units**  
Numero di poli | Number of poles **5**

AR.G00BAZ

Marca | Trade mark **arno (logo)**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD 16084**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD 16084**  
Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **5/1/1/1 alloggiamenti / clamping units**  
Numero di poli | Number of poles **4**

AR.G00BB0

Marca | Trade mark **arno (logo)**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD 16085**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD 16085**  
Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **5/1/1/1 alloggiamenti / clamping units**  
Numero di poli | Number of poles **5**

AR.B007IZ

Marca | Trade mark **It (logo)**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD 16084**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD 16084**  
Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **5/1/1/1 alloggiamenti / clamping units**  
Numero di poli | Number of poles **4**

AR.E00ALD

Marca | Trade mark **It (logo)**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD 16085**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD 16085**  
Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **5/1/1/1 alloggiamenti / clamping units**  
Numero di poli | Number of poles **5**

AR.E00ALF

Marca | Trade mark **It (logo)**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD 160134**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD 160134**  
Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **8/2/2/1 alloggiamenti / clamping units**  
Numero di poli | Number of poles **4**

AR.E00ALG

Marca | Trade mark **It (logo)**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD 160135**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD 160135**  
Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **8/2/2/1 alloggiamenti / clamping units**  
Numero di poli | Number of poles **5**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Su richiesta del costruttore la prova di riscaldamento (par. 8.3.3) è stata eseguita, sulla sezione nominale di 50mm<sup>2</sup>, con una corrente di prova di 160A.  
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.  
Le morsettiere sono conformi alla prova della corrente di breve durata ammissibile per il seguente valore di prova: I<sub>cw</sub> 10000A (1s).

On the request of the manufacturer the temperature-rise test (clause 8.3.3) has been carried-out on the rated cross-section of 50mm<sup>2</sup> with a test/current of 160A.  
Forever more supplementary tests for ambient temperature of 85°C in according to clause 12-14-15-19 of the Standard EN 60998-2-1.  
The terminal block comply to the short-time withstand current test for the following testing value: I<sub>cw</sub> 10000A (1s).



**IMQ S.p.A.** - Società con Socio Unico  
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43  
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500  
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884  
Registro Imprese Milano 12898410159  
C.F./P.I. 12898410159  
Capitale Sociale €4.000.000

**CA02.00627**  
**SN.B000TW**

## Diritti di concessione | Annual Fees

<i>SN.B000TW</i>	<b>BTS.025300.DA1K</b>	<i>Importo modelli IMQ diversa marca - 0253 - Dispositivi di connessione   IMQ models - different trade mark - 0253 - Connecting devices</i>	1
<i>SN.B000TW</i>	<b>BTS.025300.DA19</b>	<i>Importo modelli IMQ - 0253 - Dispositivi di connessione   IMQ models - 0253 - Connecting devices</i>	4