

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**

*Terminal blocks for copper
conductors*

**(Rif. di tipo BD16084D -
BD160134D - BD160184D -
BD12516084 - BD125160134 -
BD125160184)**

*(Type ref. BD16084D -
BD160134D - BD160184D -
BD12516084 - BD125160134 -
BD125160184)*

*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 **2007-05-30**

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 2007-05-30
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**
(U_i)

Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse
withstand voltage (U_{imp}) **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 **preparati / prepared**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.H005RN

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

Riferimento di tipo / Type reference **BD16084D**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **BD16084D - BD16084D VO**

Sezione nominale / Rated cross-section **16/25/35/50 mm²**

Descrizione / Description **5/1/1/1 alloggiamenti / clamping units**

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

AR.H005RL

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

Riferimento di tipo / Type reference **BD160134D**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **BD160134D - BD160134D VO**

Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50 mm²**
 Descrizione | Description **8/2/2/1 alloggiamenti / clamping units**
 Numero di poli | Number of poles **4**

AR.H005RM

Marca | Trade mark **arno (logo)**
 Riferimento di tipo | Type reference **BD160184D**
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD160184D - BD160184D VO**
 Sezione nominale | Rated cross-section **10/16/25/35/50 mm²**
 Descrizione | Description **4/9/2/2/1 alloggiamenti / clamping units**
 Numero di poli | Number of poles **4**

AR.H005RT

Marca | Trade mark **It (logo)**
 Riferimento di tipo | Type reference **BD12516084**
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD12516084 - BD125160084 VO**
 Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50 mm²**
 Descrizione | Description **5/1/1/1 alloggiamenti / clamping units**
 Numero di poli | Number of poles **4**

AR.H005RU

Marca | Trade mark **It (logo)**
 Riferimento di tipo | Type reference **BD125160134**
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD125160134 - BD125160134 VO**
 Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50 mm²**
 Descrizione | Description **8/2/2/1 alloggiamenti / clamping units**
 Numero di poli | Number of poles **4**

AR.H005RV

Marca | Trade mark **It (logo)**
 Riferimento di tipo | Type reference **BD125160184**
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD125160184 - BD125160184 VO**
 Sezione nominale | Rated cross-section **10/16/25/35/50 mm²**
 Descrizione | Description **4/9/2/2/1 alloggiamenti / clamping units**
 Numero di poli | Number of poles **4**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Su richiesta del costruttore la prova di riscaldamento (par. 8.3.3) è stata eseguita, sulla sezione nominale di 50mm², 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_{cw} = 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 50mm² 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_{cw} = 10000A (1s).

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.H000IC	BTS.025300.DA19	Importo modelli IMQ - 0253 - Dispositivi di connessione IMQ models - 0253 - Connecting devices	5
SN.H000IC	BTS.025300.DA1K	Importo modelli IMQ diversa marca - 0253 - Dispositivi di connessione IMQ models - different trade mark - 0253 - Connecting devices	1