

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*

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

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" 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*

**( Serie Ripartitori 125 - 160 A )**

*( Series Ripartitori 125 - 160 A )*

*This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.*

Emesso il | Issued on:

**2009-11-12**

Data di aggiornamento | Updated on

Sostituisce | Replaces

  
**IMQ S.p.A.**

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

Emesso il / Issued on 2009-11-12  
Data di aggiornamento / Updated on  
Sostituisce / Replaces

**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**

**Marchio | Mark**



IMQ

**Costruito a | Manufactured at**

96008216 CLLTIM.CO2LCL.TIM.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**

EN 60947-7-1:2002  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

**Standards**

EN 60947-7-1:2002  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

**Rapporti | Test Reports**

02AJ00202

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage (UI) **750 V**  
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 **II**  
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.J00C7I

Marca | Trade mark **arno**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD160104**  
Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **7/1/1/1 alloggiamenti / clamping units**  
Numero di poli | Number of poles **4**

AR.J00C7G

Marca | Trade mark **arno**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD160164**  
Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **11/2/2/1 alloggiamenti / clamping units**  
Numero di poli | Number of poles **4**

AR.J00C7J

Marca / Trade mark **It**  
Riferimento di tipo / Type reference **BD125160104**  
Sezione nominale / Rated cross-section **16/25/35/50 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione / Description **7/1/1/1 alloggiamenti / clamping units**  
Numero di poli / Number of poles **4**

AR.J00C7K

Marca / Trade mark **It**  
Riferimento di tipo / Type reference **BD125160164**  
Sezione nominale / Rated cross-section **16/25/35/50 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione / Description **11/2/2/1 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 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.  
Moreover 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).

### Diritti di concessione | Annual Fees

SN.J00170	BTJ.025300.DA19	Diritti modelli IMQ - 0253 - Dispositivi di connessione   IMQ models - 0253 - Connecting devices	4
SN.J00170	BTJ.025300.DA1K	Diritti modelli IMQ diversa marca - 0253 - Dispositivi di connessione   IMQ models - different trade mark - 0253 - Connecting devices	1



IMQ S.p.A.