

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
(RIPARTITORI 125-160A)

Terminal blocks for copper conductors
(RIPARTITORI 125-160A)

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:

2007-05-30

Data di aggiornamento | Updated on

2008-02-01

Sostituisce | Replaces

2007-05-30


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2007-05-30
Data di aggiornamento / Updated on 2008-02-01
Sostituisce / Replaces 2007-05-30

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 CLTIM.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

02EH00078

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale di Isolamento | Rated insulation voltage (UI) **750V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **8kV**
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.H005RN

Marca | Trade mark **arno**
Riferimento di tipo | Type reference **BD16084D**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD16084D - BD16084D VO**
Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50mm²**
Descrizione | Description **5/1/1/1 alloggiamenti / clamping units**
Numero di poli | Number of poles **4**

AR.H005RL

Marca | Trade mark **arno**
Riferimento di tipo | Type reference **BD160134D**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD160134D - BD160134D VO**
Sezione nominale | Rated cross-section **16/25/35/50mm²**

Descrizione / Description **8/2/2/1 alloggiamenti / clamping units**
Numero di poli / Number of poles **4**

AR.H005RM

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

AR.H005RT

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

AR.H005RU

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

AR.H005RV

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

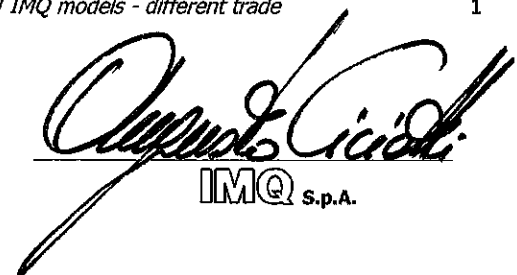
Ulteriori informazioni | Additional Information

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.H0001C	BTI.025300.DA19	Diritti modelli IMQ - 0253 - Dispositivi di connessione IMQ models - 0253 - Connecting devices	5
SN.H0001C	BTI.025300.DA1K	Diritti modelli IMQ diversa marca - 0253 - Dispositivi di connessione IMQ models - different trade mark - 0253 - Connecting devices	1



IMQ S.p.A.