

PID:

02537000

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*

**Dispositivi di connessione**  
**( RIPARTITORI 100 - 125A )**

*Connecting devices*  
*( RIPARTITORI 100 - 125A )*

*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:

**1998-06-30**

Data di aggiornamento / Updated on

**2008-06-24**

Sostituisce / Replaces

**2008-05-08**

  
**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 1998-06-30  
*Data di aggiornamento / Updated on* 2008-06-24  
*Sostituisce / Replaces* 2008-05-08

**Prodotto | Product**

**Dispositivi di connessione**  
**Connecting devices**

**Concessionario | Licence Holder**

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

**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**

EN 60998-1:2004  
EN 60998-2-1:2004  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

**Standards**

EN 60998-1:2004  
EN 60998-2-1:2004  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

**Rapporti | Test Reports**

02EI00026

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

<i>Tipo di dispositivo   Type of device</i>	<b>morsettiera / multiway terminal device</b>
<i>Tipo di esecuzione   Type of execution</i>	<b>multiplo / multiway</b>
<i>Tipo di costruzione   Type of construction</i>	<b>monoblocco / enbloc</b>
<i>Terminali   Terminals</i>	<b>morsetti a vite / screw terminals</b>
<i>Protezione contro la scossa elettrica   Protection against electric shock</i>	<b>senza protezione / without protection</b>
<i>Grado di protezione   Degree of protection (IP)</i>	<b>IP00</b>
<i>Tensione nominale   Rated voltage</i>	<b>750V</b>
<i>Temperatura ambiente   Ambient temperature (T)</i>	<b>T85 °C</b>
<i>Indice di tracking   Tracking Index (PTI)</i>	<b>PTI175</b>

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

AR.E00APM

<i>Marca   Trade mark</i>	<b>arno</b>
<i>Riferimento di tipo   Type reference</i>	<b>BD12572</b>
<i>Articolo/Riferimento a catalogo   Article/Catalogue reference</i>	<b>BD12572 - BD12572 VO</b>
<i>Capacità di connessione   Connecting capacity</i>	<b>10-25-35mm<sup>2</sup></b>
<i>Descrizione   Description</i>	<b>2 poli con 7 unità di serraggio / 2 poles with 7 clamping unit</b>

AR.H005QN

<i>Marca   Trade mark</i>	<b>arno</b>
<i>Riferimento di tipo   Type reference</i>	<b>BD10072</b>
<i>Articolo/Riferimento a catalogo   Article/Catalogue reference</i>	<b>BD10072 - BD10072 VO</b>
<i>Capacità di connessione   Connecting capacity</i>	<b>10-25-35mm<sup>2</sup></b>

*Descrizione / Description* **2 poli con 7 unità di serraggio / 2 poles with 7 clamping unit**

AR.H005QO

*Marca / Trade mark* arno  
*Riferimento di tipo / Type reference* **BD125112**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD125112 - BD125112 VO**  
*Capacità di connessione / Connecting capacity* **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
*Descrizione / Description* **2 poli con 11 unità di serraggio / 2 poles with 11 clamping unit**

AR.E00APN

*Marca / Trade mark* arno  
*Riferimento di tipo / Type reference* **BD100112**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD100112 - BD100112 VO**  
*Capacità di connessione / Connecting capacity* **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
*Descrizione / Description* **2 poli con 11 unità di serraggio / 2 poles with 11 clamping unit**

AR.H005QP

*Marca / Trade mark* arno  
*Riferimento di tipo / Type reference* **BD125152**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD125152 - BD125152 VO**  
*Capacità di connessione / Connecting capacity* **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
*Descrizione / Description* **2 poli con 15 unità di serraggio / 2 poles with 15 clamping unit**

AR.H005QQ

*Marca / Trade mark* arno  
*Riferimento di tipo / Type reference* **BD100152**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD100152 - BD100152 VO**  
*Capacità di connessione / Connecting capacity* **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
*Descrizione / Description* **2 poli con 15 unità di serraggio / 2 poles with 15 clamping unit**

AR.E00APP

*Marca / Trade mark* arno  
*Riferimento di tipo / Type reference* **BD12574**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD12574 - BD12574 VO**  
*Capacità di connessione / Connecting capacity* **10-25-35mm<sup>2</sup>**  
*Descrizione / Description* **4 poli con 7 unità di serraggio / 4 poles with 7 clamping unit**

AR.H005QR

*Marca / Trade mark* arno  
*Riferimento di tipo / Type reference* **BD10074**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD10074 - BD10074 VO**  
*Capacità di connessione / Connecting capacity* **10-25-35mm<sup>2</sup>**  
*Descrizione / Description* **4 poli con 7 unità di serraggio / 4 poles with 7 clamping unit**

AR.H005QS

*Marca / Trade mark* arno  
*Riferimento di tipo / Type reference* **BD125114**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD125114 - BD125114 VO**  
*Capacità di connessione / Connecting capacity* **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
*Descrizione / Description* **4 poli con 11 unità di serraggio / 4 poles with 11 clamping unit**

AR.E00APR

*Marca / Trade mark* arno  
*Riferimento di tipo / Type reference* **BD100114**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD100114 - BD100114 VO**  
*Capacità di connessione / Connecting capacity* **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
*Descrizione / Description* **4 poli con 11 unità di serraggio / 4 poles with 11 clamping unit**

AR.H005QT

*Marca / Trade mark* arno  
*Riferimento di tipo / Type reference* **BD125154**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD125154 - BD125154 VO**  
*Capacità di connessione / Connecting capacity* **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
*Descrizione / Description* **4 poli con 15 unità di serraggio / 4 poles with 15 clamping unit**

AR.H005QU

*Marca / Trade mark* arno

Riferimento di tipo | Type reference **BD100154**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD100154 - BD100154 VO**  
Capacità di connessione | Connecting capacity **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **4 poli con 15 unità di serraggio / 4 poles with 15 clamping unit**

AR.H005S2

Marca | Trade mark **It**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD12572**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD12572 - BD12572 VO**  
Capacità di connessione | Connecting capacity **10-25-35mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **2 poli con 7 unità di serraggio / 2 poles with 7 clamping unit**

AR.H005T0

Marca | Trade mark **It**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD10072**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD10072 - BD10072 VO**  
Capacità di connessione | Connecting capacity **10-25-35mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **2 poli con 7 unità di serraggio / 2 poles with 7 clamping unit**

AR.H005T1

Marca | Trade mark **It**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD125112**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD125112 - BD125112 VO**  
Capacità di connessione | Connecting capacity **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **2 poli con 11 unità di serraggio / 2 poles with 11 clamping unit**

AR.H005T2

Marca | Trade mark **It**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD100112**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD100112 - BD100112 VO**  
Capacità di connessione | Connecting capacity **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **2 poli con 11 unità di serraggio / 2 poles with 11 clamping unit**

AR.H005T3

Marca | Trade mark **It**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD125152**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD125152 - BD125152 VO**  
Capacità di connessione | Connecting capacity **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **2 poli con 15 unità di serraggio / 2 poles with 15 clamping unit**

AR.H005T4

Marca | Trade mark **It**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD100152**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD100152 - BD100152 VO**  
Capacità di connessione | Connecting capacity **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **2 poli con 15 unità di serraggio / 2 poles with 15 clamping unit**

AR.H005T5

Marca | Trade mark **It**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD12574**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD12574 - BD12574 VO**  
Capacità di connessione | Connecting capacity **10-25-35mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **4 poli con 7 unità di serraggio / 4 poles with 7 clamping unit**

AR.H005T6

Marca | Trade mark **It**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD10074**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD10074 - BD10074 VO**  
Capacità di connessione | Connecting capacity **10-25-35mm<sup>2</sup>**  
Descrizione | Description **4 poli con 7 unità di serraggio / 4 poles with 7 clamping unit**

AR.H005T7

Marca | Trade mark **It**  
Riferimento di tipo | Type reference **BD125114**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **BD125114 - BD125114 VO**  
Capacità di connessione | Connecting capacity **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**

*Descrizione / Description* **4 poli con 11 unità di serraggio / 4 poles with 11 clamping unit**

AR.H005T8

*Marca / Trade mark* **It**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **BD100114**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD100114 - BD100114 VO**  
*Capacità di connessione / Connecting capacity* **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
*Descrizione / Description* **4 poli con 11 unità di serraggio / 4 poles with 11 clamping unit**

AR.H005T9

*Marca / Trade mark* **It**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **BD125154**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD125154 - BD125154 VO**  
*Capacità di connessione / Connecting capacity* **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
*Descrizione / Description* **4 poli con 15 unità di serraggio / 4 poles with 15 clamping unit**

AR.H005TA

*Marca / Trade mark* **It**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **BD100154**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **BD100154 - BD100154 VO**  
*Capacità di connessione / Connecting capacity* **10-16-25-35mm<sup>2</sup>**  
*Descrizione / Description* **4 poli con 15 unità di serraggio / 4 poles with 15 clamping unit**

**Ulteriori informazioni / Additional Information**

Numero di conduttori connettabili:

- 10mm<sup>2</sup> 1/2x2,5-1x4-1x6-1x10mm<sup>2</sup> rigidi e flessibili
- 16mm<sup>2</sup> 1/2x4-1x6-1x10-1x16mm<sup>2</sup> rigidi e flessibili
- 25mm<sup>2</sup> 1/2x6-1x10-1x16-1x25mm<sup>2</sup> rigidi e flessibili
- 35mm<sup>2</sup> 1/2x10-1x16-1x25-1x35mm<sup>2</sup> rigidi e flessibili.

Le morsettiere sono conformi alla prova della corrente di breve durata ammissibile per il seguente valore di prova: I<sub>cw</sub> = 6000A (1s).

Su richiesta del costruttore la verifica delle distanze in aria è stata eseguita anche secondo le prescrizioni della norma EN 60947-7-1:2002 al valore di U<sub>imp</sub> = 8kV (tensione di tenuta ad impulso).

Number connectible conductors:

- 10mm<sup>2</sup> 1/2x2,5-1x4-1x6-1x10mm<sup>2</sup> rigid and flexible
- 16mm<sup>2</sup> 1/2x4-1x6-1x10-1x16mm<sup>2</sup> rigid and flexible
- 25mm<sup>2</sup> 1/2x6-1x10-1x16-1x25mm<sup>2</sup> rigid and flexible
- 35mm<sup>2</sup> 1/2x10-1x16-1x25-1x35mm<sup>2</sup> rigid and flexible

The terminal block comply to the short-time withstand current test for the following testing value: I<sub>cw</sub> = 6000A (1s).

On request of the manufacturer the verification of the clearance distance has been carried out also according to the prescription of the standard EN 60947-7-1:2002 at the value U<sub>imp</sub> = 8kV (rated impulse withstand voltage).

**Diritti di concessione / Annual Fees**

DAT98001202	BTL025300.DA1K	Diritti modelli IMQ diversa marca - 0253 - Dispositivi di connessione / IMQ models - different trade mark - 0253 - Connecting devices	1
DAT98001202	BTL025300.DA19	Diritti modelli IMQ - 0253 - Dispositivi di connessione / IMQ models - 0253 - Connecting devices	4



**IMQ S.p.A.**