

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**  
**( Serie Ripartitori 100 - 125 A )**

*Connecting devices*  
*( Series Ripartitori 100 - 125 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

# 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

02AJ00203

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

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

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

AR.J00C70

Marca   Trade mark	<b>arno</b>
Riferimento di tipo   Type reference	<b>BD125104</b>
Capacità di connessione   Connecting capacity	<b>10-16-25-35 mm<sup>2</sup></b>
Descrizione   Description	<b>4 poli con 10 unità di serraggio / 4 poles with 10 clamping unit</b>

AR.J00C7P

Marca   Trade mark	<b>arno</b>
Riferimento di tipo   Type reference	<b>BD125164</b>
Capacità di connessione   Connecting capacity	<b>10-16-25-35 mm<sup>2</sup></b>
Descrizione   Description	<b>4 poli con 16 unità di serraggio / 4 poles with 16 clamping unit</b>

AR.J00C1G

Marca / Trade mark **It**  
Riferimento di tipo / Type reference **BD100125104**  
Capacità di connessione / Connecting capacity **10-16-25-35 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione / Description **4 poli con 10 unità di serraggio / 4 poles with 10 clamping unit**

AR.J00CJH

Marca / Trade mark **It**  
Riferimento di tipo / Type reference **BD100125164**  
Capacità di connessione / Connecting capacity **10-16-25-35 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione / Description **4 poli con 16 unità di serraggio / 4 poles with 16 clamping unit**

### Ulteriori informazioni | Additional Information

Numero di conduttori connettabili:

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

The terminal blocks 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

SN.J0017P	BTJ.025300.DA19	Diritti modelli IMQ - 0253 - Dispositivi di connessione   IMQ models - 0253 - Connecting devices	4
SN.J0017P	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.**