

PID:
02535000

CID:
C.1993.1272

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

BM SPA
VIA MILANO 54/56
20089 ROZZANO MI
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

ENEC 03,IMQ



Il presente certificato è stato
rilasciato sotto la presunzione e
subordinatamente al fatto che il
concessionario detenga tutti i
necessari diritti legali relativi ai
prodotti presentati per le prove
e la certificazione, descritti
nell'Allegato al presente
certificato; inoltre, esso è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ - Regolamento
per la certificazione di
prodotti".

La validità dei certificati ENEC è
verificabile sul sito
www.enec.com

per i seguenti prodotti

for the following products

**Morsettiere per conduttori di
rame
(Serie QM)**

*Terminal blocks for copper
conductors
(QM series)*

*This certificate has been issued
under the presumption and
conditional on the fact that the
licensee holds all necessary legal
rights with regard to the products
presented for testing and
certification, and listed in the
annex to this certificate; moreover,
it is subjected to the conditions
foreseen by Rules "IMQ MARKS -
RULES for product certification".*

*Validity of ENEC licences can be
checked at www.enec.com*

Emesso il | Issued on

2022-12-06

Aggiornato il | Updated on

2024-11-05

Sostituisce | Replaces

2022-12-06

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2022-12-06
Aggiornato il | Updated on 2024-11-05
Sostituisce | Replaces 2022-12-06

Prodotto | Product

Morsettiera per conduttori di rame **Terminal blocks for copper conductors**

Concessionario | Licence Holder

BM SPA
VIA MILANO 54/56
20089 ROZZANO MI
IT - Italy

Marchio | Mark



ENEC 03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

95002281

CLBM11.C02LCBM11+1

20089

ROZZANO

MI

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

MI24-0108057-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie | Series

QM

Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage
(Ui)

690 V ac/dc

Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse
withstand voltage (Ui_{imp})

8 kV

Grado di protezione | Degree of protection (IP)

IP00

Terminali | Terminals

morsetti a vite / screw terminals

Gruppo di materiali | Material groups

IIIa

Grado di inquinamento | Pollution degree

3

Tipo di supporto | Type of support

guida DIN / DIN rail guide

Metodo di fissaggio al supporto | Method of fixing to the
support

a scatto / snap fixing

Tipo di conduttori | Type of conductors

senza preparazione speciale / without special preparation

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.W009GD

Marca | Trade mark **BM (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **QM416012L**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue
reference **QM416012L**

Sezione nominale | Rated cross-section **6/16/35/50 mm²**

Descrizione | Description **1/7/3/1 alloggiamenti / clamping units**

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

AR.Y007S3

Marca | Trade mark BM (logo)

Riferimento di tipo | Type reference QM416012H

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference QM416012H

Sezione nominale | Rated cross-section 6/16/35/50 mm²

Descrizione | Description 1/7/3/1 alloggiamenti / clamping units

Numero di poli | Number of poles 4

Ulteriori informazioni | Additional Information

Le capacità di connessione delle morsettiera in questione sono:

Conduttori rigidi: 6mm²(6-4-2,5)mm² e 16mm²(16-10-6-4-2,5)mm² e 35mm²(35-25-16-10) mm² e 50mm²(50-35-25-16-10);

Conduttori flessibili: 6mm²(6-4-2,5-1,5)mm² e 16mm²(16-10-6-4-2,5-1,5)mm² e 25mm²(25-16-10)mm² e 50mm²(50-35-25-16-10).

Su richiesta del costruttore sono state eseguite le seguenti prove aggiuntive:

Prova corrente di picco Ipk 20 kA;

Prova di corrente di tenuta di breve durata a 8200 A (1 s).

Su richiesta del costruttore è stato eseguito il test di sovratemperatura sulla corrente di prova a 150 A e a 160 A.

The connection capacity of the terminal blocks in question are :

Rigid conductors: 6mm²(6-4-2,5)mm² and 16mm²(16-10-6-4-2,5)mm² and 35mm²(35-25-16-10) mm² and 50mm²(50-35-25-16-10);

Flexible conductors: 6mm²(6-4-2,5-1,5)mm² and 16mm²(16-10-6-4-2,5-1,5)mm² and 25mm²(25-16-10)mm² and 50mm²(50-35-25-16-10).

The following additional tests have been carried out on request by the manufacturer :

Peak current test Ipk 20 kA;

Short-time withstand current test at 8200 A (1 s).

On the request of the manufacturer the temperature-rise test has been carried-out on the test current of 150 A and 160 A.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W001IO

BTY.025300.DD23

Importo modelli ENEC - 0253 - Dispositivi di connessione | ENEC models - 0253 - Connecting devices

2