

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

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 **2022-03-31**
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---



IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2022-03-31
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Morsettiere 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

MI21-0072120-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	QM
Tensione nominale di isolamento Rated insulation voltage (Ui)	500 V ac/dc
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	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.W003Q4

Marca Trade mark	BM (logo)
Riferimento di tipo Type reference	QM204017C
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	QM204017C
Sezione nominale Rated cross-section	4/16 mm ²
Descrizione Description	15/2 alloggiamenti / clamping units
Numero di poli Number of poles	2

AR.W003Q7

Marca | Trade mark **BM (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **QM404013C**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **QM404013C**
Sezione nominale | Rated cross-section **4/16 mm²**
Descrizione | Description **11/2 alloggiamenti / clamping units**
Numero di poli | Number of poles **4**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Su richiesta del costruttore è stata effettuata la prova di sovratemperatura sulla corrente di prova pari 76 A e 40 A.

Le capacità di connessione delle morsettiere in questione sono:

Conduttori rigidi: 4mm² (4-2,5-1,5)mm² e 16mm² (16-10-6)mm² ;

Conduttori flessibili: 4mm² (4-2,5-1,5-1-0,75)mm² e 10mm² (10-6-4)mm².

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

Prova corrente di picco I_{pk} 20 kA;

Prova di corrente di tenuta di breve durata a 4500 A (1 s).

On the request of the manufacturer the temperature-rise test has been carried-out on the test current of 76 A and 40 A.

The connection capacity of the terminal blocks in question are :

Rigid conductors: 4mm² (4-2,5-1,5)mm² and 16mm² (16-10-6)mm² ;

Flexible conductors 4mm² (4-2,5-1,5-1-0,75) mm² and 10mm² (10-6-4)mm².

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

Peak current test I_{pk} 20 kA;

Short-time withstand current test at 4500 A (1 s).

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W000OQ

BTY.025300.DD23

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

1

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

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	2022-04-12
Aggiornato il Updated on	---
Sostituisce Replaces	---



IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2022-04-12
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Morsettiere 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

MI21-0072125-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	QM
Tensione nominale di isolamento Rated insulation voltage (Ui)	500 V ac/dc
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	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.W004JR

Marca Trade mark	BM (logo)
Riferimento di tipo Type reference	QM210007C
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	QM210007C
Sezione nominale Rated cross-section	6/25 mm²
Descrizione Description	5/2 alloggiamenti / clamping units
Numero di poli Number of poles	2

AR.W004JS

Marca | Trade mark **BM (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **QM210015C**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **QM210015C**
Sezione nominale | Rated cross-section **4/6/25 mm²**
Descrizione | Description **6/7/2 alloggiamenti / clamping units**
Numero di poli | Number of poles **2**

AR.W004JT

Marca | Trade mark **BM (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **QM410007C**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **QM410007C**
Sezione nominale | Rated cross-section **6/25 mm²**
Descrizione | Description **5/2 alloggiamenti / clamping units**
Numero di poli | Number of poles **4**

AR.W004JV

Marca | Trade mark **BM (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **QM410011C**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **QM410011C**
Sezione nominale | Rated cross-section **4/6/25 mm²**
Descrizione | Description **4/5/2 alloggiamenti / clamping units**
Numero di poli | Number of poles **4**

AR.W004JX

Marca | Trade mark **BM (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **QM410015C**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **QM410015C**
Sezione nominale | Rated cross-section **4/6/25 mm²**
Descrizione | Description **6/7/2 alloggiamenti / clamping units**
Numero di poli | Number of poles **4**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Su richiesta del costruttore è stata effettuata la prova di sovratemperatura sulla corrente di prova pari 100 A e 101 A.

Le capacità di connessione delle morsettiere in questione sono:

Conduttori rigidi: 4mm² (4-2,5-1,5)mm² and 6mm² (6-4-2,5)mm² and 25mm² (25-16-10)mm²;

Conduttori flessibili: 4mm² (4-2,5-1,5-1-0,75)mm² and 6mm² (6-4-2,5-1,5)mm² and 25mm² (25-16-10)mm².

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

Prova corrente di picco I_{pk} 20 kA;

Prova di corrente di tenuta di breve durata a 4500 A (1 s).

On the request of the manufacturer the temperature-rise test has been carried-out on the test current of 100 A and 101 A.

The connection capacity of the terminal blocks in question are :

Rigid conductors: 4mm² (4-2,5-1,5)mm² and 6mm² (6-4-2,5)mm² and 25mm² (25-16-10)mm²;

Flexible conductors: 4mm² (4-2,5-1,5-1-0,75)mm² and 6mm² (6-4-2,5-1,5)mm² and 25mm² (25-16-10)mm².

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

Peak current test I_{pk} 20 kA;

Short-time withstand current test at 4500 A (1 s).



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA02.06761

SN.W000TC

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W000TC

BTY.025300.DD23

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

1

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

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	2022-04-29
Aggiornato il Updated on	2023-02-24
Sostituisce Replaces	2022-04-29



IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2022-04-29
Aggiornato il / Updated on 2023-02-24
Sostituisce / Replaces 2022-04-29

Prodotto | Product

Morsettiere 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

MI21-0072128-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	QM
Tensione nominale di isolamento Rated insulation voltage (Ui)	500 V ac/dc
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	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.W004VO

Marca Trade mark	BM (logo)
Riferimento di tipo Type reference	QM212507C
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	QM212507C
Sezione nominale Rated cross-section	6/25/35 mm²
Descrizione Description	5/1/1 alloggiamenti / clamping units
Numero di poli Number of poles	2

AR.W004VP

Marca | Trade mark **BM (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **QM412507C**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **QM412507C**
Sezione nominale | Rated cross-section **6/25/35 mm²**
Descrizione | Description **5/1/1 alloggiamenti / clamping units**
Numero di poli | Number of poles **4**

AR.W004VQ

Marca | Trade mark **BM (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **QM212511C**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **QM212511C**
Sezione nominale | Rated cross-section **6/25/35 mm²**
Descrizione | Description **7/2/2 alloggiamenti / clamping units**
Numero di poli | Number of poles **2**

AR.W004VR

Marca | Trade mark **BM (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **QM412511C**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **QM412511C**
Sezione nominale | Rated cross-section **6/25/35 mm²**
Descrizione | Description **7/2/2 alloggiamenti / clamping units**
Numero di poli | Number of poles **4**

AR.W004VS

Marca | Trade mark **BM (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **QM212515C**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **QM212515C**
Sezione nominale | Rated cross-section **6/25/35 mm²**
Descrizione | Description **11/2/2 alloggiamenti / clamping units**
Numero di poli | Number of poles **2**

AR.W004VT

Marca | Trade mark **BM (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **QM412515C**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **QM412515C**
Sezione nominale | Rated cross-section **6/25/35 mm²**
Descrizione | Description **11/2/2 alloggiamenti / clamping units**
Numero di poli | Number of poles **4**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Le capacità di connessione delle morsettiere in questione sono:

Conduttori rigidi: 6mm² (6-4-2,5)mm² and 25mm² (25 -16- 10)mm² and 35mm² (35-25-16-10)mm²;
Conduttori flessibili: 6mm² (6-4-2,5-1,5)mm² and 16mm² (16-10-6)mm² and 25mm² (25-16-10)mm².

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

Prova corrente di picco I_{pk} 20 kA;

Prova di corrente di tenuta di breve durata a 4500 A (1 s).

The connection capacity of the terminal blocks in question are:

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

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

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

Peak current test I_{pk} 20 kA;

Short-time withstand current test at 4500 A (1 s).



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA02.06766

SN.W000WG

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W000WG

BTY.025300.DD23

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

1