

PID:

03052100

CID:

C.1999.993

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

**GEWISS SPA
VIA A. VOLTA 1
24069 CENATE SOTTO BG
IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

**Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ -
Regolamento per la
certificazione di prodotti" ed
è relativo ai prodotti
descritti nell'Allegato al
presente certificato.**



per i seguenti prodotti

for the following products

**Dispositivi differenziali adattabili
(serie BD)**

*Residual current units
(series BD)*

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.*

Emesso il | Issued on **2016-03-01**

Aggiornato il | Updated on **2019-04-04**

Sostituisce | Replaces **2016-03-01**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2016-03-01
Aggiornato il / Updated on 2019-04-04
Sostituisce / Replaces 2016-03-01

Prodotto | Product

Dispositivi differenziali adattabili Residual current units

Concessionario | Licence Holder

GEWISS SPA
VIA A. VOLTA 1
24069 CENATE SOTTO BG
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

99000646

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 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016

EN 61009-2-1:1994 + A11:1998

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 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016

EN 61009-2-1:1994 + A11:1998

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive
2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

PB17-0018451-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **BD**

Corrente differenziale/sensibilità | Rated residual current **10 mA; 30 mA; 300 mA; 500 mA; 1000 mA tipo A; AC; AS / type A; AC; AS**

Corrente nominale | Rated current **max 25 A ; max 63 A**

Potere di interruzione differenziale | Residual making/breaking capacity **4500 A; 6000 A; 10000 A**

Sistema di installazione | Type of installation **quadro / distribution board**

Gamma della temperatura dell'aria ambiente | Range of ambient air temperature **- 25 °C / + 40 °C**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Q0023M

Marca / Trade mark **GEWISS**

Riferimento di tipo / Type reference **GW94502**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94502**

Corrente differenziale | Residual current **30 mA tipo A / type A**

Numero di poli | Number of poles **2P**

Corrente nominale | Rated current **max 25 A**

Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

AR.Q0023N

Marca / Trade mark **GEWISS**

Riferimento di tipo / Type reference **GW94503**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94503**

Corrente differenziale | Residual current **300 mA tipo A / type A**

Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

AR.Q0023O

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94504**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94504**
Corrente differenziale | Residual current **500 mA tipo A / type A**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

AR.Q0023P

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94512**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94512**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA tipo A / type A**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

AR.Q0023Q

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94513**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94513**
Corrente differenziale | Residual current **300 mA tipo A / type A**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

AR.Q0023R

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94514**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94514**
Corrente differenziale | Residual current **500 mA tipo A / type A**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

AR.Q0023S

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94542**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94542**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA tipo A / type A**
Numero di poli | Number of poles **3P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0023T

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94543**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94543**
Corrente differenziale | Residual current **300 mA tipo A / type A**
Numero di poli | Number of poles **3P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0023U

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94544**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94544**
Corrente differenziale | Residual current **500 mA tipo A / type A**
Numero di poli | Number of poles **3P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**

Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

AR.Q0023V

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94547**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94547**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **3P**
Corrente nominale / Rated current **max 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

AR.Q0023W

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94548**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94548**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **3P**
Corrente nominale / Rated current **max 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

AR.Q0023X

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94549**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94549**
Corrente differenziale / Residual current **500 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **3P**
Corrente nominale / Rated current **max 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

AR.Q0023Y

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94522**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94522**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **4P**
Corrente nominale / Rated current **max 25 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

AR.Q0023H

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94523**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94523**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **4P**
Corrente nominale / Rated current **max 25 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

AR.Q0023I

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94524**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94524**
Corrente differenziale / Residual current **500 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **4P**
Corrente nominale / Rated current **max 25 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

AR.Q0023J

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94532**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94532**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **4P**
Corrente nominale / Rated current **max 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

AR.Q0023K

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94533**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94533**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **4P**
Corrente nominale / Rated current **max 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

AR.Q0023L

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94534**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94534**
Corrente differenziale / Residual current **500 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **4P**
Corrente nominale / Rated current **max 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

AR.Q0023Z

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94566**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94566**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A IR / type A IR**
Numero di poli / Number of poles **2P**
Corrente nominale / Rated current **max 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.Q00240

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94595**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94595**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A IR / type A IR**
Numero di poli / Number of poles **3P**
Corrente nominale / Rated current **max 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

AR.Q00241

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94586**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94586**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A IR / type A IR**
Numero di poli / Number of poles **4P**
Corrente nominale / Rated current **max 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

AR.Q00242

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94401**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94401**
Corrente differenziale / Residual current **10 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **2P**
Corrente nominale / Rated current **max 25 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.Q00243

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94402**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94402**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **2P**
Corrente nominale / Rated current **max 25 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.Q00244

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94403**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94403**
Corrente differenziale | Residual current **300 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

AR.Q00245

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94404**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94404**
Corrente differenziale | Residual current **500 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

AR.Q00246

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94412**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94412**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

AR.Q00247

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94413**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94413**
Corrente differenziale | Residual current **300 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

AR.Q00248

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94414**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94414**
Corrente differenziale | Residual current **500 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

AR.Q00249

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94442**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94442**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **3P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024A

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94443**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94443**
Corrente differenziale | Residual current **300 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **3P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024B

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94444**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94444**
Corrente differenziale | Residual current **500 mA tipo AC / type AC**

Numero di poli | Number of poles **3P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024C

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94448**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94448**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **3P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024D

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94449**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94449**
Corrente differenziale | Residual current **300 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **3P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024E

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94450**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94450**
Corrente differenziale | Residual current **500 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **3P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024F

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94422**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94422**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **4P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024G

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94423**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94423**
Corrente differenziale | Residual current **300 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **4P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024H

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94424**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94424**
Corrente differenziale | Residual current **500 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **4P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024I

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94432**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94432**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **4P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**

Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024J

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94433**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94433**
Corrente differenziale | Residual current **300 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **4P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024K

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94434**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94434**
Corrente differenziale | Residual current **500 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **4P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024L

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **AS01651**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **AS01651**
Corrente differenziale | Residual current **10 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **max 25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **110-230 V**

AR.Q0024M

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94563**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94563**
Corrente differenziale | Residual current **300 mA tipo AS / type AS**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

AR.Q0024N

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94565**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94565**
Corrente differenziale | Residual current **1000 mA tipo AS / type AS**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

AR.Q0024O

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94598**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94598**
Corrente differenziale | Residual current **300 mA tipo AS / type AS**
Numero di poli | Number of poles **3P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024P

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW94600**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW94600**
Corrente differenziale | Residual current **1000 mA tipo AS / type AS**
Numero di poli | Number of poles **3P**
Corrente nominale | Rated current **max 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.Q0024Q

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94583**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94583**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo AS / type AS**
Numero di poli / Number of poles **4P**
Corrente nominale / Rated current **max 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

AR.Q0024R

Marca / Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo / Type reference **GW94585**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **GW94585**
Corrente differenziale / Residual current **1000 mA tipo AS / type AS**
Numero di poli / Number of poles **4P**
Corrente nominale / Rated current **max 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

Ulteriori informazioni | Additional Information

I dispositivi differenziali di tipo A IR sono dispositivi di tipo A con un leggero ritardo intenzionale.

Descrizione degli interruttori automatici con i quali i dispositivi differenziali adattabili serie BD sono destinati ad essere assemblati:

SERIE	CORRENTE DI INTERVENTO ISTANTANEO	POTERE NOMINALE DI CORTOCIRCUITO
MT45	tipo B	4500A
MT45	tipo C	4500A
MT60	tipo B	6000A
MT60	tipo C	6000A
MT60	tipo D	6000A
MT100	tipo B	10000A
MT100	tipo C	10000A
MT100	tipo D	10000A

The r.c. unit type A IR are devices classified as type A with an intentional short-time delay.

Description of the circuit breakers to which the residual current units series BD are intended to be assembled:

SERIES	INSTANTANEOUS TRIPPING CURRENT	RATED MAKING AND BREAKING CAPACITY
MT45	curve B	4500A
MT45	curve C	4500A
MT60	curve B	6000A
MT60	curve C	6000A
MT60	curve D	6000A
MT100	curve B	10000A
MT100	curve C	10000A
MT100	curve D	10000A



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500
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

CA03.00783

SN.Q0006R

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Q0006R	BTT.030500.DA1Q	Importo serie IMQ derivate - 0305 - Interruttori differenziali IMQ derived series - 0305 - Residual current operated circuit breakers for household uses	2
SN.Q0006R	BTT.030500.DA1N	Importo serie IMQ - 0305 - Interruttori differenziali IMQ series - 0305 - Residual current operated circuit breakers for household uses	1