

PID:
03052000
CID:
C.1999.993

Certificato di approvazione

Approval certificate

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta *IMQ, accredited certification body, grants to*

**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

**Interruttori differenziali con
sganciatore di sovracorrente
(serie MDC100, tipo F)**

*RCBO
(series MDC100, type F)*

*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 **2020-04-30**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2020-04-30

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Interruttori differenziali con sganciatore di sovracorrente RCBO

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 62423:2012

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 62423:2012

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

PB20-0050775-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **MDC100**

Corrente differenziale/sensibilità | Rated residual current **30 mA tipo F / type F**

Corrente nominale | Rated current **6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A**

Corrente intervento istantaneo | Tripping current **curva B;C / curve B;C**

Tensione/frequenza nominale | Rated voltage/frequency **230 V 50 Hz**

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

Potere nominale di corto-circuito | Short circuit breaking capacity **10000 A**

Classe energia specifica passante | Energy limiting class **3**

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.U002KC

Marca / Trade mark **GEWISS**

Riferimento di tipo | Type reference **GW95955**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95955**

Corrente differenziale | Residual current **30 mA**

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

Corrente nominale | Rated current **6 A**

Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.U002KD

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW95956**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95956**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **10 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.U002KE

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW95961**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95961**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **13 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.U002KF

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW95957**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95957**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **16 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.U002KG

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW95958**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95958**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **20 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.U002KH

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW95959**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95959**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.U002KI

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW95960**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95960**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **32 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.U002KJ

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW95965**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95965**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **6 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva B / curve B**

AR.U002KK

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW95966**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95966**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **10 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva B / curve B**

AR.U002KL

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW95971**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95971**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **13 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva B / curve B**

AR.U002KM

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW95967**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95967**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **16 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva B / curve B**

AR.U002KN

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW95968**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95968**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **20 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva B / curve B**

AR.U002KO

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW95969**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95969**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **25 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva B / curve B**

AR.U002KP

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW95970**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GW95970**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale | Rated current **32 A**



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

CA03.00854

SN.U0009T

Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

Corrente intervento istantaneo / Instantaneous tripping current **curva B / curve B**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.U0009T

BTU.030500.DA1Q

Importo serie IMQ derivate - 0305 - Interruttori differenziali / IMQ derived series - 0305 - Residual current operated circuit breakers for household uses

2