

PID:
03012000

Certificato di approvazione

CID:
CN.K0004G

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

ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.
No.1, Chint Road, Chint Ind. Zone, North Baixiang
325603 Yueqing, Zhejiang Pr.
CN - China

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 automatici
(Serie NM8N-250)

Circuit breakers
(Series NM8N-250)

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 **2022-10-28**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Scade il | Expires on **2024-02-19**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2022-10-28
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---
Scade il | Expires on 2024-02-19

Prodotto | Product

Interruttori automatici Circuit breakers

Concessionario | Licence Holder

ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.
No.1, Chint Road, Chint Ind. Zone, North Baixiang
325603 Yueqing, Zhejiang Pr.
CN - China

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.W0004V C07296994 201614 Shanghai China

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 60947-2:2017 + A1:2020

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 60947-2:2017 + A1:2020

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

Rapporti | Test Reports

PB22-0080365-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	NM8N-250
Corrente nominale Rated current	160 A
Tensione nominale d'isolamento Rated insulation voltage (U _i)	1000 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso Rated impulse withstand voltage (U _{imp})	8 kV
Natura dell'alimentazione Nature of supply	c.a. / a.c.
Frequenza Frequency	50/60 Hz
Potere di interruzione nominale estremo in corto circuito Rated ultimate short-circuit breaking capacity (I _{cu})	6000 A; 25000 A; 36000 A
Categoria di utilizzazione Utilization category	A
Sistema di installazione Type of installation	da quadro / distribution board

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.W008S0

Marca Trade mark	CHINT
Riferimento di tipo Type reference	NM8N-250C
Numero di poli Number of poles	4P
Corrente nominale Rated current	160 A
Tensione nominale di impiego Rated operational voltage	380 V; 400 V; 415 V; 440 V

AR.W008S1

Marca | Trade mark **CHINT**

Riferimento di tipo | Type reference **NM8N-250C**

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

Corrente nominale | Rated current **160 A**

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **500 V**

AR.W008S2

Marca | Trade mark **CHINT**

Riferimento di tipo | Type reference **NM8N-250C**

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

Corrente nominale | Rated current **160 A**

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **660 V; 690 V**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Ue 380 V; 400 V; 415 V; 440 V: Ics=Icu 36 kA

Ue 500 V: Ics=Icu 25 kA

Ue 660 V; 690 V: Ics=Icu 6 kA

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W001FD

BTW.030100.DA19

Importo modelli IMQ - 0301 - Interruttori automatici di sovracorrente per usi domestici e similari | IMQ models - 0301 - Circuit breakers for overcurrent protection for household and similar installation

1