



I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Registro Imprese MI 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

EM258

DAT97001888

PID:
02267000
CID:
CN.A0002W

Certificato di approvazione

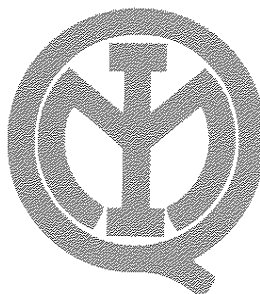
Approval certificate

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

**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
ELECTROPOLE 31 RUE PIERRE MENDES FRANCE,
EYBENS
38050 GRENOBLE CEDEX 9
FR - France**

all'uso del marchio *the licence to use the mark*

IMQ



Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.

per i seguenti prodotti *for the following products*

Contattori elettromeccanici per usi domestici e similari (Serie GC/GY) *Contactors for household installations (Series GC/GY)*

This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on:
1997-09-17

Data di aggiornamento | Updated on
2009-10-22

Sostituisce | Replaces
2004-11-09

IMQ S.p.A.



I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731(r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Registro Imprese MI 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

EM258
DAT97001888

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 1997-09-17

Data di aggiornamento / Updated on 2009-10-22

Sostituisce / Replaces 2004-11-09

Prodotto | Product

Contattori elettromeccanici per usi domestici e similari Contactors for household installations

Concessionario | Licence Holder

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
ELECTROPOLE 31 RUE PIERRE MENDES FRANCE, EYBENS
38050 GRENOBLE CEDEX 9
FR - France

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.E000A3 C01836295 86361 CHASSENEUIL DU POITOU

France

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

EN 61095:1993 + A1:2000
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 61095:1993 + A1:2000
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

02LJ00027

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series	GC/GY
Tensione nominale di isolamento Rated insulation voltage (Ui)	500 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso Rated impulse withstand voltage (Uimp)	2,5 kV
Tensione nominale del circuito di comando Rated control circuit voltage (Uc)	220/240 V
Corrente convenzionale termica in aria libera Conventional free air thermal current (Ith)	16 A
Corrente nominale condizionale di cortocircuito Rated conditional short-circuit current	1000 A
Dispositivo associato Type of associated device	fusibile 16 A gI / fuse 16 A gI
Classe di isolamento bobina Insulation class of coil	H
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP20
Terminali Terminals	morsetti a bussola / pillar terminals

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR_J00AD4

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	GC1610M5
Riferimento a catalogo Catalogue reference	GC1610M5
Frequenza nominale Rated frequency	50 Hz
Numero di poli Number of poles	1P
Schema elettrico Pattern number	1NA / 1NO
Corrente nominale di impiego/potenza nominale Rated operational current (Ie)/rated power	16 A



I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731(r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Registro Imprese MI 12898410159
C.F./P.I.12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

EM258
DAT97001888

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage
(Ue) **250 V**

Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-1/AC-7a**

AR_J00AD5

Marca | Trade mark **Schneider Electric**

Riferimento di tipo | Type reference **GC1620M5 / GY1620M5**

Riferimento a catalogo | Catalogue reference **GC1620M5 / GY1620M5**

Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**

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

Schema elettrico | Pattern number **2NA / 2NO**

Corrente nominale di impiego/potenza nominale | Rated
operational current (Ie)/rated power **16 A**

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage
(Ue) **250 V**

Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-1/AC-7a**

AR_J00AD6

Marca | Trade mark **Schneider Electric**

Riferimento di tipo | Type reference **GY1620M5**

Riferimento a catalogo | Catalogue reference **GY1620M5**

Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**

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

Schema elettrico | Pattern number **2NA / 2NO**

Corrente nominale di impiego/potenza nominale | Rated
operational current (Ie)/rated power **6 A**

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage
(Ue) **250 V**

Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-7b**

AR_J00AD7

Marca | Trade mark **Schneider Electric**

Riferimento di tipo | Type reference **GC1611M5 / GY1611M5**

Riferimento a catalogo | Catalogue reference **GC1611M5 / GY1611M5**

Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**

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

Schema elettrico | Pattern number **1NA+1NC / 1NO+1NC**

Corrente nominale di impiego/potenza nominale | Rated
operational current (Ie)/rated power **16 A**

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage
(Ue) **250 V**

Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-1/AC-7a**

AR_J00AD8

Marca | Trade mark **Schneider Electric**

Riferimento di tipo | Type reference **GY1611M5**

Riferimento a catalogo | Catalogue reference **GY1611M5**

Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**

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

Schema elettrico | Pattern number **1NA+1NC / 1NO+1NC**

Corrente nominale di impiego/potenza nominale | Rated
operational current (Ie)/rated power **6 A**

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage
(Ue) **250 V**

Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-7b**

AR_J00AD9

Marca | Trade mark **Schneider Electric**

Riferimento di tipo | Type reference **GC1622M5**

Riferimento a catalogo | Catalogue reference **GC1622M5**

Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**

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

Schema elettrico | Pattern number **2NA+2NC / 2NO+2NC**

Corrente nominale di impiego/potenza nominale | Rated
operational current (Ie)/rated power **16 A**

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage
(Ue) **250 V**



I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731(r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Registro Imprese MI 12898410159
C.F./P.I.12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

EM258
DAT97001888

Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-1/AC-7a**

AR_J00ADA

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **GC1622M5**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **GC1622M5**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Schema elettrico | Pattern number **2NA+2NC / 2NO+2NC**
Corrente nominale di impiego/potenza nominale | Rated operational current (Ie)/rated power **6 A**
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue) **250 V**

Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-7b**

AR_J00ADB

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **GC1640M5 / GY1640M5**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **GC1640M5 / GY1640M5**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Numero di poli | Number of poles **4P**
Schema elettrico | Pattern number **4NA / 4NO**
Corrente nominale di impiego/potenza nominale | Rated operational current (Ie)/rated power **6 A**
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue) **400V**

Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-7b**

AR_J00ADC

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **GC1640M5 / GY1640M5**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **GC1640M5 / GY1640M5**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Numero di poli | Number of poles **4P**
Schema elettrico | Pattern number **4NA / 4NO**
Corrente nominale di impiego/potenza nominale | Rated operational current (Ie)/rated power **16 A**
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue) **400 V**

Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-1/AC-7a**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Riferimento di tipo GC...: senza selettore manuale.
Riferimento di tipo GY...: con selettore manuale.

Type reference GC...: without manual operating.
Type reference GY...: with manual operating.

Diritti di concessione | Annual Fees

DAT97001888

BT1.022600.DA1N

Diritti serie IMQ - 0226 - Apparecchiature di manovra ed ausiliari per segnalazione e comando | IMQ
series - 0226 - Operating and auxiliary devices for signalling and control

1


IMQ S.p.A.