

PID:

03012000

CID:

C.1997.2660

## Certificato di approvazione

*Approval certificate*



**IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

SGQ N° 005 A      EMAS N° 003 P  
SGA N° 006 D      PRD N° 005 B  
SGE N° 006 M      PRS N° 080 C  
SCR N° 005 F      ISP N° 063 E  
SSI N° 003 G      LAB N° 0121  
FSM N° 007 I      LAT N° 021

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

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**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 iC60a )**

*Circuit breakers  
( Series iC60a )*

*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*      **2011-12-01**

*Aggiornato il / Updated on*      **2016-12-23**

*Sostituisce / Replaces*      **2011-12-01**

*Scade il / Expires on*      **2017-10-14**

**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2011-12-01  
*Aggiornato il / Updated on* 2016-12-23  
*Sostituisce / Replaces* 2011-12-01  
*Scade il / Expires on* 2017-10-14

## Prodotto | Product

# Interruttori automatici Circuit breakers

## 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

97000901 CLSCH5.C03LCMERL+2 30100 ALES 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 / Specifiche tecniche

**Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:**

EN 60947-1:2007 + A1:2011

EN 60947-2:2006 + A1:2009 + A2:2013

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

EN 60947-2:2006 + A1:2009 + A2:2013

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

## Rapporti | Test Reports

PB16-0003810-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Serie / Series* **iC60a**

*Corrente nominale / Rated current* **6 A; 10 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A**

*Tensione nominale d'isolamento / Rated insulation voltage (Ui)* **500 V**

*Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp)* **6 kV**

*Natura dell'alimentazione / Nature of supply* **c.a. / a.c.**

*Frequenza / Frequency* **50/60 Hz**

*Potere di chiusura nominale in corto circuito / Rated short-circuit making capacity (Icm)* **9000 A; 17000 A**

*Potere di interruzione nominale estremo in corto circuito / Rated ultimate short-circuit breaking capacity (Icu)* **6000 A; 10000 A**

*Categoria di utilizzazione / Utilization category* **A**

*Tipo di intervento istantaneo / Type of instantaneous tripping* **curva C (EN 60898-1) / curve C (EN 60898-1)**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.L007JV

*Marca / Trade mark* **Schneider Electric**

*Riferimento di tipo / Type reference* **A9F64106**

*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **A9F64106**

*Numero di poli / Number of poles* **1P**

*Corrente nominale / Rated current* **6 A**

*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage* **240 V**

AR.L007K4

*Marca | Trade mark* **Schneider Electric**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **A9F64110**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **A9F64110**  
*Numero di poli | Number of poles* **1P**  
*Corrente nominale | Rated current* **10 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage* **240 V**

AR.L007K5

*Marca | Trade mark* **Schneider Electric**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **A9F64116**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **A9F64116**  
*Numero di poli | Number of poles* **1P**  
*Corrente nominale | Rated current* **16 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage* **240 V**

AR.L007K6

*Marca | Trade mark* **Schneider Electric**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **A9F64120**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **A9F64120**  
*Numero di poli | Number of poles* **1P**  
*Corrente nominale | Rated current* **20 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage* **240 V**

AR.L007K7

*Marca | Trade mark* **Schneider Electric**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **A9F64125**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **A9F64125**  
*Numero di poli | Number of poles* **1P**  
*Corrente nominale | Rated current* **25 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage* **240 V**

AR.L007K8

*Marca | Trade mark* **Schneider Electric**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **A9F64132**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **A9F64132**  
*Numero di poli | Number of poles* **1P**  
*Corrente nominale | Rated current* **32 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage* **240 V**

AR.L007K9

*Marca | Trade mark* **Schneider Electric**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **A9F64140**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **A9F64140**  
*Numero di poli | Number of poles* **1P**  
*Corrente nominale | Rated current* **40 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage* **240 V**

AR.L007KA

*Marca | Trade mark* **Schneider Electric**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **A9F64206**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **A9F64206**  
*Numero di poli | Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale | Rated current* **6 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage* **415 V**

AR.L007KB

*Marca | Trade mark* **Schneider Electric**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **A9F64210**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **A9F64210**  
*Numero di poli | Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale | Rated current* **10 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage* **415 V**

AR.L007KC

Marca / Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo / Type reference **A9F64216**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **A9F64216**  
Numero di poli / Number of poles **2P**  
Corrente nominale / Rated current **16 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **415 V**

AR.L007KD

Marca / Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo / Type reference **A9F64220**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **A9F64220**  
Numero di poli / Number of poles **2P**  
Corrente nominale / Rated current **20 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **415 V**

AR.L007KE

Marca / Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo / Type reference **A9F64225**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **A9F64225**  
Numero di poli / Number of poles **2P**  
Corrente nominale / Rated current **25 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **415 V**

AR.L007KF

Marca / Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo / Type reference **A9F64232**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **A9F64232**  
Numero di poli / Number of poles **2P**  
Corrente nominale / Rated current **32 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **415 V**

AR.L007KG

Marca / Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo / Type reference **A9F64240**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **A9F64240**  
Numero di poli / Number of poles **2P**  
Corrente nominale / Rated current **40 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **415 V**

AR.L007KZ

Marca / Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo / Type reference **A9F64306**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **A9F64306**  
Numero di poli / Number of poles **3P**  
Corrente nominale / Rated current **6 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **415 V**

AR.L007L0

Marca / Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo / Type reference **A9F64310**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **A9F64310**  
Numero di poli / Number of poles **3P**  
Corrente nominale / Rated current **10 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **415 V**

AR.L007L1

Marca / Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo / Type reference **A9F64316**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **A9F64316**  
Numero di poli / Number of poles **3P**  
Corrente nominale / Rated current **16 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **415 V**

AR.L007L2

Marca / Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo / Type reference **A9F64320**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **A9F64320**  
Numero di poli | Number of poles **3P**  
Corrente nominale | Rated current **20 A**  
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **415 V**

AR.L007L3

Marca | Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo | Type reference **A9F64325**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **A9F64325**  
Numero di poli | Number of poles **3P**  
Corrente nominale | Rated current **25 A**  
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **415 V**

AR.L007L4

Marca | Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo | Type reference **A9F64332**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **A9F64332**  
Numero di poli | Number of poles **3P**  
Corrente nominale | Rated current **32 A**  
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **415 V**

AR.L007L5

Marca | Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo | Type reference **A9F64340**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **A9F64340**  
Numero di poli | Number of poles **3P**  
Corrente nominale | Rated current **40 A**  
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **415 V**

AR.L007L6

Marca | Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo | Type reference **A9F64406**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **A9F64406**  
Numero di poli | Number of poles **4P**  
Corrente nominale | Rated current **6 A**  
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **415 V**

AR.L007L7

Marca | Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo | Type reference **A9F64410**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **A9F64410**  
Numero di poli | Number of poles **4P**  
Corrente nominale | Rated current **10 A**  
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **415 V**

AR.L007L8

Marca | Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo | Type reference **A9F64416**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **A9F64416**  
Numero di poli | Number of poles **4P**  
Corrente nominale | Rated current **16 A**  
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **415 V**

AR.L007L9

Marca | Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo | Type reference **A9F64420**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **A9F64420**  
Numero di poli | Number of poles **4P**  
Corrente nominale | Rated current **20 A**  
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **415 V**

AR.L007LA

Marca | Trade mark **Schneider Electric**  
Riferimento di tipo | Type reference **A9F64425**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **A9F64425**  
Numero di poli | Number of poles **4P**

Corrente nominale / Rated current **25 A**

Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **415 V**

AR.L007LB

Marca / Trade mark **Schneider Electric**

Riferimento di tipo / Type reference **A9F64432**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **A9F64432**

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

Corrente nominale / Rated current **32 A**

Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **415 V**

AR.L007LC

Marca / Trade mark **Schneider Electric**

Riferimento di tipo / Type reference **A9F64440**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **A9F64440**

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

Corrente nominale / Rated current **40 A**

Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **415 V**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Potere di interruzione nominale estremo in cortocircuito Icu : 6000A 1P 240 V;  
6000A 2P, 3P, 4P 415 V;  
10000A 2P, 3P, 4P 240 V;

Potere di interruzione nominale di servizio in cortocircuito Ics : 6000A 1P 240 V;  
6000A 2P, 3P, 4P 415 V;  
10000A 2P, 3P, 4P 240 V;

Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm : 9000A 1P 240 V;  
9000A 2P, 3P, 4P 415 V;  
17000A 2P, 3P, 4P 240 V.

Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu : 6000A 1P 240 V;  
6000A 2P, 3P, 4P 415 V;  
10000A 2P, 3P, 4P 240 V;

Rated service short-circuit breaking capacity Ics : 6000A 1P 240 V;  
6000A 2P, 3P, 4P 415 V;  
10000A 2P, 3P, 4P 240 V;

Rated short-circuit making capacity Icm : 9000A 1P 240 V;  
9000A 2P, 3P, 4P 415 V;  
17000A 2P, 3P, 4P 240 V.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.L000ZY    BTQ.030100.DA1Q    *Importo serie IMQ derivate - 0301 - Interruttori automatici di sovracorrente per usi domestici e similari /*  
*IMQ derived series - 0301 - Circuit breakers for overcurrent protection for household and similar*  
*installation*    1